



यूपीएससी और पीसीएस परीक्षाओं के लिये मासिक संकलन सितम्बर 2018

Powered by :



gradeup



दैनिक सामयिकी यूपीएससी आईएस की तैयारी के लिये

01.09.2018

1. पर्यावरण मंत्री ने भारत की राष्ट्रीय रेड + (आर.ई.डी.डी.+) रणनीति जारी की

संबंधित जानकारी

आर.ई.डी.डी.

- आर.ई.डी.डी. का मतलब है "वनों की कटाई और वन गिरावट से उत्सर्जन को कम करना"।
- वर्ष 2005 में संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (यू.एन.एफ.सी.सी.सी.) के तहत पहली बार वार्ता की गई।
- यह खाद्य और कृषि संगठन (एफ.ए.ओ.), संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यू.एन.ई.पी.) का सहयोगी कार्यक्रम है।
- इसका मुख्य उद्देश्य ग्रीनहाउस गैसों को कम करना है।

आर.ई.डी.डी. +

- आर.ई.डी.डी. + का मतलब है "वनों की कटाई और वन गिरावट से उत्सर्जन को कम करना", वन कार्बन स्टॉक का संरक्षण, वनों का सतत प्रबंधन, और विकासशील देशों में वन कार्बन स्टॉक में वृद्धि करना है।
- आर.ई.डी.डी. + का लक्ष्य वन संरक्षण को प्रोत्साहित करके जलवायु परिवर्तन शमन प्राप्त करना है।

राष्ट्रीय रेड + रणनीति

- इसे भारतीय कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद (आई.सी.एफ.आर.ई.), देहरादून द्वारा तैयार किया गया है।
- यह 2015 पेरिस समझौते की भारत की प्रतिबद्धता को आगे बढ़ाएगा।
- इसके तहत, ग्रीन स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम लॉन्च किया जाएगा।
- राष्ट्रीय आर.ई.डी.डी. + रणनीति जल्द ही यू.एन.एफ.सी.सी.सी. को सूचित की जाएगी।

**Topic-GS-3- Conservation
Source-PIB**

2. मानव संसाधन मंत्रालय ने नवाचार को बढ़ावा देने के लिए संस्थानों के लिए अटल रैंकिंग प्रस्तुत की

संबंधित जानकारी

नवाचार उपलब्धियों पर संस्थानों की अटल रैंकिंग (ए.आर.आर.आई.ए.)।

- पूर्व प्रधान मंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के नाम पर इसका नाम रखा गया है।
- यह पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की जयंती के अवसर पर 15 अक्टूबर को लॉन्च किया जाएगा।
- उच्च शिक्षा में नवाचार और अनुसंधान की संस्कृति को बढ़ावा देना।
- ए.आर.आर.आई.ए. वैश्विक स्तर पर उपयोग किए जाने वाले सभी प्रमुख संकेतकों और मानकों के आधार पर नवाचार परिणाम के लिए शैक्षिक संस्थानों को पदस्थ करेगा।

**Topic-GS-2- Human Resource
Development
Source-PIB**

3. आई.एन.एस. सट्याद्री ककाडू 2018 अभ्यास के लिए ऑस्ट्रेलिया पहुंचा

संबंधित जानकारी

- अभ्यास ककाडू वर्ष 1993 में शुरू हुआ था।
- यह एक प्रमुख बहुपक्षीय क्षेत्रीय समुद्री अनुबंध है।
- रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना (आर.ए.एन.) द्वारा इसकी मेजबानी की जाती है और रॉयल ऑस्ट्रेलियाई वायु सेना (आर.ए.ए.एफ.) द्वारा इसे समर्थित किया जाता है।
- यह डार्विन और उत्तरी ऑस्ट्रेलियाई अभ्यास क्षेत्रों (एन.ए.एक्स.ए.) में द्विपक्षीय रूप से आयोजित किया जाता है।
- ककाडू 2018 अभ्यास का चौदहवां संस्करण है।
- इसमें 25 युद्धपोतों, एक पनडुब्बी, 45 विमान, 250 मरीन और 25 से अधिक विभिन्न देशों के लगभग 52 विदेशी कर्मचारियों की भागीदारी दिखाई देगी।

नोट-

- ककाडू अभ्यास का नाम ककाडू राष्ट्रीय उद्यान से मिला है, जो डार्विन के 171 किमी दक्षिण-पूर्व में ऑस्ट्रेलिया के उत्तरी क्षेत्र में संरक्षित क्षेत्र है।

Topic-GS-2-Bilateral engagements.

Source- Economic Times

4. जैव प्रौद्योगिकी विभाग और अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी ने स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण हेतु नवाचार बढ़ाने के लिए समझौता जापान पर हस्ताक्षर किए

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (आई.ई.ए.)

- आई.ई.ए. पेरिस स्थित स्वायत्त अंतर सरकारी संगठन है।
- इसे वर्ष 1973 के तेल संकट के चलते 1974 में आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) की संरचना में स्थापित किया गया था।
- भारत आई.ई.ए. का सदस्य नहीं है।

नोट-

- केवल ओ.ई.सी.डी. सदस्य राज्य आई.ई.ए. के सदस्य बन सकते हैं।
- चिली, आइसलैंड, इजराइल और स्लोवेनिया के अलावा, सभी ओ.ई.सी.डी. सदस्य राज्य आई.ई.ए. के सदस्य हैं।
- वर्ष 2014 में, एस्टोनिया आई.ई.ए. में शामिल हो गया है और उसका 29 वां सदस्य राज्य बना है।
- ब्राजील, चीन, भारत, इंडोनेशिया, मोरक्को, सिंगापुर और थाईलैंड आई.ई.ए. के सहयोगी सदस्य हैं।
- यह विश्व ऊर्जा आउटलुक प्रकाशित करता है।

Topic-GS-2- Important international institutions

Source-PIB

5. दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष पर विधि आयोग की रिपोर्ट

रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएं:

- आयोग ने दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष के मामलों के निवारण के लिए एक विशिष्ट कानूनी प्रावधान के अधिनियमन की सलाह दी है।

- एक वैधानिक संरचना के भीतर मौद्रिक और गैर-मौद्रिक मुआवजे (जैसे परामर्श, मानसिक स्वास्थ्य सेवाएं, व्यावसायिक / रोजगार कौशल विकास इत्यादि) के मामले में दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष के पीड़ितों को राहत प्रदान करना है।
- रिपोर्ट अनुशंसित ढांचे के मूल सिद्धांतों को दर्शाती है- 'दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष' को परिभाषित करना, उदाहरण के लिए मुआवजे के लिए दावा दायर किया जा सकता है, मुआवजे के इन दावों, कार्यवाही की प्रकृति का फैसला करने के लिए एक विशेष अदालत का गठन।
- दावे का निर्धारण करने के लिए समयेखा, आदि, मुआवजे का निर्धारण करते समय वित्तीय और अन्य कारकों पर विचार किया जाना चाहिए, कुछ मामलों में अंतरिम मुआवजे के प्रावधान, दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष / सजा आदि के कारण अयोग्यता को हटाना चाहिए।

संबंधित जानकारी

दोषपूर्ण अभियोजन

- दोषपूर्ण अभियोजन पक्ष को 'न्याय की विफलता' के रूप में पहचाना जाता है जिसमें किसी व्यक्ति को गलत तरीके से दोषी ठहराया जाता है लेकिन बाद में एक नए तथ्य / सबूत के प्रकाश में आने पर इसे वास्तविक रूप से निर्दोष आधार माना जाता है।
- इसमें उन दोनों मामलों को शामिल किया जाएगा जहां व्यक्ति ने जेल में समय बिताया था और साथ ही साथ जहां उसने समय नहीं बिताया था।

नोट-

- नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय अनुबंध ('आई.सी.सी.पी.आर.', भारत द्वारा अनुमोदित) राज्य पार्टियों पर भी न्याय के इस तरह की विफलता के पीड़ितों की क्षतिपूर्ति करने के लिए कानून बनाने का दायित्व रखता है।

Topic-GS-2-Statutory Bodies in India

Source-PIB

6. हाल ही में सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (एम.पी.एल.डी.एस.) पर 21 वीं अखिल भारतीय समीक्षा बैठक आयोजित की गई

संबंधित जानकारी

सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (एम.पी.एल.डी.एस.)

- सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना (एम.पी.एल.डी.एस.) के सदस्य 23 दिसंबर 1993 को तैयार की गई एक योजना है।
- यह प्रदान करता है कि भारत के प्रत्येक सांसद के पास उसके निर्वाचन क्षेत्र में जिला प्रमुख को कार्यों के लिए प्रति वर्ष 5 करोड़ रुपये देने का सुझाव है।
- प्रारंभ में, इस योजना को ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा प्रशासित किया गया था।
- बाद में, अक्टूबर 1994 में, सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (एम.ओ.एस.पी.आई.) इसके कामकाज संभाल रहा है।
- राज्यसभा के निर्वाचित सदस्य पूरे राज्य का प्रतिनिधित्व करते हैं, वे एक या एक से अधिक जिले में कार्यान्वयन के लिए कार्यों का चयन कर सकते हैं।
- लोकसभा और राज्य सभा के मनोनीत सदस्य देश में कहीं भी एक या एक से अधिक जिलों में कार्यान्वयन के लिए भी काम कर सकते हैं।
- यह सांसदों को भारत के किसी भी अन्य निर्वाचन क्षेत्र में 10 लाख रुपये तक खर्च करने की इजाजत देता है।

Topic-GS-2- Government policies and interventions for development in various sectors

Source-PIB

7. स्वाधार गृह

संबंधित जानकारी

स्वाधार

- स्वाधार- मुश्किल परिस्थितियों में महिलाओं के लिए एक योजना।
- यह महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा शुरू किया गया था।
- वर्ष 2015 में शुरू किया गया।

- इस योजना में आश्रय, भोजन, कपड़े और स्वास्थ्य के साथ-साथ इन महिलाओं के लिए आर्थिक और सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने की भी योजना है
- यह उन कठिन परिस्थितियों के उन पीड़ितों को लक्षित करता है जिन्हें पुनर्वास के लिए संस्थागत समर्थन की आवश्यकता होती है ताकि वे गरिमा के साथ अपने जीवन का नेतृत्व कर सकें।
- स्वाधार गृह एक डी.बी.टी. अनुपालन योजना है।

Topic-GS-1- Social Empowerment
Source-PIB

8. कानून पैनल का कहना है कि एक समान सिविल कोड अब वांछनीय नहीं है, पहले परिवार के कानूनों में सुधार करें।

मुख्य विशेषताएं:

- विधि आयोग ने "समुदायों" (यूसीसी) के बीच समानता के बजाय पुरुषों और महिलाओं के बीच समुदायों के भीतर "समानता" के पक्ष में कदम उठाया है "(व्यक्तिगत कानून सुधार)।
- यह कहा गया है कि समान नागरिक संहिता "इस चरण में न तो आवश्यक और न ही वांछनीय है।
- इसने धार्मिक रीति-रिवाजों के ढेर के नीचे 'सामाजिक बुराइयों' के उदाहरणों के रूप में सती, देवदासी, तीन तालक और बाल विवाह का हवाला दिया है।
- आयोग ने यह माना है कि एक पारसी महिला को अपनी पहचान बनाए रखने की अनुमति दी जानी चाहिए, भले ही वह समुदाय के बाहर शादी करे और उनके बच्चों को पिता के धर्म के अलावा पारसी धर्म चुनने की अनुमति दी जानी चाहिए।
- इसमें 'मुस्लिम संहिता और उत्तराधिकार' के लिए सिफारिश की गई है, जो सुन्नी और शिया दोनों पर लागू होती है, ताकि उत्तराधिकार और विरासत पुरुष अग्नि वारिस के वरीयता के बजाय मृतक के निकट व्यक्ति पर आधारित हो।
- आयोग में अनिवार्य विवाह पंजीकरण शामिल है, विवाह के लिए सहमति की उम्र में असमानता को सुधारने की आवश्यकता है (लड़कों के लिए 21 लड़कियों के लिए 18) क्योंकि यह केवल इस रूढ़िबद्ध धारणा में योगदान देता है कि पत्नियों को अपने पतियों से छोटा होना चाहिए।

- विपरीतलिंगी व्यक्तियों को अपनाने की अनुमति देना।
- 'नो-फॉल्ट' (बिना गलती) तलाक के लिए एक नए आधार का परिचय, हिरासत के मामलों के आधार के रूप में 'बच्चे के सर्वोत्तम हित' को लेकर और विवाह के भीतर विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों को परिभाषित करना है।

Topic-GS-1- Social Empowerment
Source- The Indian Express

03.09.2018

1. काठमांडू घोषणा

- इसकी घोषणा चौथे बिम्सटेक शिखर सम्मेलन में की गई थी।

मुख्य बिन्दु :

- आतंकवाद से लड़ने के लिए मजबूत प्रतिबद्धता।
- आतंकवादियों और उनके नियंत्रण में आतंकवादियों के आतंकवादी कार्यों के वित्तपोषण को रोकना।
- आतंकवादियों की भर्ती और उनके सीमा पार आवाजाही को अवरुद्ध करना।
- कट्टरपंथीकरण का विरोध।
- आतंकवाद के प्रयोजनों और आतंकवादी सुरक्षित आश्रयों को खत्म करने के लिए इंटरनेट के दुरुपयोग से निपटना।
- बहु-आयामी कनेक्टिविटी के महत्व को रेखांकित करना।

सम्बंधित जानकारी

बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी की पहल (बिम्सटेक)

- बिम्सटेक एक क्षेत्रीय संगठन है।
- बंगाल की खाड़ी के तटस्थ और आसन्न क्षेत्रों में स्थित देश इसके सदस्य हैं।
- यह 6 जून, 1997 को बना।
- बैंकॉक घोषणा के माध्यम से।
- यह सात सदस्य देशों का गठन करता है :
 1. बांग्लादेश
 2. भूटान
 3. भारत

4. नेपाल
5. श्री लंका
6. म्यांमार
7. थाईलैंड

विषय-GS-2- महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय संस्थान

स्रोत - द हिन्दू

2. भारत और पाकिस्तान सिंधु जल संधि अनिवार्य पर्यटन शुरू करने पर सहमत हुए हैं।

- दोनों पक्ष जम्मू-कश्मीर में पाकल दुल और लोअर कलनाई सहित विभिन्न जलविद्युत परियोजनाओं पर मुद्दों को हल करेंगे।

सम्बंधित जानकारी

सिंधु जल संधि

- 1960 में भारत और पाकिस्तान ने सिंधु जल संधि पर हस्ताक्षर किए।
- नौ साल की वार्ता के बाद, विश्व बैंक एक हस्ताक्षरकर्ता बना।
- सिंधु जल संधि 1960 के प्रावधानों के तहत:
 - (a) पूर्वी नदियों - सतलज, व्यास और रावी के जल को भारत को आवंटित किया गया था।
 - (b) पश्चिमी नदियों - सिंधु, झेलम और चिनाब को पाकिस्तान के लिए, भारत के कुछ गैर-उपभोग्य उपयोगों को छोड़कर आवंटित किया गया।

पाकल दुल बांध

- पाकल दुल बांध जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी की एक सहायक मरुसदार नदी पर एक प्रस्तावित कंक्रीट-फेस रॉक-फिल बांध है।
- यह 1000 मेगावाट जल विद्युत उत्पादन परियोजना है।
- यह चिनाब पर दुल हस्ती बांध के जलाशय पर पानी को दक्षिण में पावर स्टेशन पर बदल देगा।
- पाकिस्तान, जो चिनाब अनुप्रवाह पर निर्भर करता है, बांध को सिंधु जल संधि का उल्लंघन मानता है, जबकि भारत कहता है कि यह संधि प्रावधानों के अनुसार है।

लोअर कलनाई

- जम्मू-कश्मीर में, चिनाब नदी की एक सहायक लोअर कलाना नल्ला पर।

- यह 43 मेगावॉट जल विद्युत उत्पादन परियोजना है।

विषय GS-1- जल विवाद

स्रोत- ट्रिब्यून

3. चौथी अंतर्राष्ट्रीय आयुर्वेद कांग्रेस

- अंतर्राष्ट्रीय आयुर्वेद कांग्रेस तीन संगठनों का एक संयुक्त प्रयास है:
 - (a) नीदरलैंड से अंतर्राष्ट्रीय महर्षि आयुर्वेद फाउंडेशन
 - (b) अखिल भारतीय आयुर्वेदिक कांग्रेस, नई दिल्ली
 - (c) इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ आयुर्वेद, पुणे
- ये अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस नियमित रूप से दो साल में कम से कम एक बार आयोजित की जाती है।
- इसका उद्देश्य आयुर्वेद को सबसे प्राचीन, वैज्ञानिक और समग्र स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली के रूप में स्थापित करना है, जो दुनिया को तेजी से रोग मुक्त समाज की ओर अग्रसर करने में सक्षम है।
- पिछली कांग्रेस:
 - (a) 2010 - क्लेगनफर्ट, ऑस्ट्रिया
 - (b) 2015- रोरमंड, नीदरलैंड
 - (c) 2017- लंदन, यूनाइटेड किंगडम
 - (d) 2018- नीदरलैंड

विषय -GS-2- महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय संगठन

स्रोत – AIR (एयर)

4 खगोलविद पृथ्वी से 12 अरब प्रकाश वर्ष 'मोनस्टर आकाशगंगा' की सबसे स्पष्ट छवि को कैद करते हैं।

- 'मोनस्टर आकाशगंगा' पृथ्वी से करीब 12 अरब प्रकाश वर्ष है।
- यह हमारी आकाशगंगा, मिल्की वे की तुलना में 1,000 गुना तेजी से नए सितारों को जन्म देती है।
- इसे COSMOS-AzTEC-1' नाम दिया गया है।
- वैज्ञानिकों ने किसी भी पिछले प्रयास से 10 गुना अधिक विभेदन के साथ आकाशगंगा के अवलोकन को कैचर करने हेतु चिली में ALMA वैधशाला का उपयोग किया था।

नोट :

- मिल्की वे में एक अकेला, मोटा कोर है जिसमें घुमावदार भुजाएं बाहर फैली हुई हैं।
- लेकिन COSMOS-AzTEC-1 में तीन कोर - या दो छोटे कोर जो कि अपने स्वयं के डिस्क के साथ केंद्र से कई प्रकाश वर्ष दूर हैं।
- एक सामान्य आकाशगंगा में, गुरुत्वाकर्षण आगे बढ़ रहा होता है और बाहर को दबाव डालने वाला दबाव संतुलित होता है।
- लेकिन यह एक बड़े पैमाने पर गुरुत्वाकर्षण पतन का अनुभव कर रहा है जो शायद इसके तेज गति वाले स्टार गठन का कारण बन रहा है।

सम्बंधित जानकारी

अटाकामा लार्ज मिलीमीटर / सबमिलीमीटर अर् (ALMA) वैधशाला

- ALMA उत्तरी चिली के अटाकामा रेगिस्तान में रेडियो दूरबीनों का एक खगोलीय इंटरफेरोमीटर है।
- इस सरणी का निर्माण 5,000 मीटर की ऊंचाई पर चाजननतोर पठार पर किया गया है।
- इसमें 66 रेडियो टेलीस्कोप शामिल हैं।
- ALMA यूरोप, संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, जापान, दक्षिण कोरिया, ताइवान और चिली के बीच एक अंतरराष्ट्रीय भागीदारी है।
- यह ऑपरेशन में सबसे महंगा जमीन आधारित टेलीस्कोप है।
- ALMA से शुरुआती ब्रह्मांड के दौरान सितारे के जन्म पर अंतर्दृष्टि और स्थानीय सितारे और ग्रह निर्माण की विस्तृत इमेजिंग की अपेक्षा है।

विषय -GS-3- अंतरिक्ष में जागरूकता

स्रोत – फोर्ब्स

5. सरकार दवाइयों की ऑनलाइन बिक्री को नियंत्रित करने के लिए ई-फार्मेशियाँ हेतु मसौदा नियमों के साथ आती है

मुख्य विशेषताएँ :

- देशभर में दवाइयों की ऑनलाइन बिक्री को विनियमित करना।
- इसका उद्देश्य प्रामाणिक ऑनलाइन पोर्टल से वास्तविक दवाओं तक रोगियों को पहुंच प्रदान करना।

- यह बताता है कि पंजीकृत होने तक ई-फार्मसी पोर्टल के माध्यम से दवाओं की बिक्री के लिए कोई भी व्यक्ति वितरित या बेच, स्टॉक, प्रदर्शन या पेशकश नहीं करेगा।
- ई-फार्मसी का व्यवसाय करने का इरादा रखने वाला कोई भी व्यक्ति केंद्र सरकार के ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से सेन्ट्रल लाइसेंसिंग अथॉरिटी को पंजीकरण के अनुदान हेतु आवेदन कर सकेगा।
- हालांकि, इन पोर्टलों के माध्यम से ट्रांक्विलाइज़र, साइकोट्रॉपिक दवाओं, नशीले पदार्थों और आदत बनाने वाली दवाओं की बिक्री प्रतिबंधित है।

विषय - GS - 2 - विभिन्न क्षेत्रों पर सरकार का हस्तक्षेप

स्रोत - AIR (एयर)

6. जनगणना 2021 में पहली बार ओ.बी.सी पर डेटा एकत्र किया गया
- यह मंडल आयोग की सिफारिशों के आधार पर ओ.बी.सी के लिए 27% आरक्षण के कार्यान्वयन के बाद आता है।
- यह डेटा 1931 की जनगणना में एकत्र किया गया था।
- दशक के अभ्यास में 25 लाख प्रशिक्षित गणक शामिल होंगे और घर सूची के समय "मानचित्र / भूगर्भिकरण" का उपयोग शामिल होगा।

नोट -

- जनगणना संगठन, 1951 की जनगणना तक प्रत्येक जनगणना के लिए तदर्थ आधार पर स्थापित किया गया था जब जनगणना अधिनियम 1948 में जनगणना अधिकारियों के कर्तव्यों और जिम्मेदारियों के साथ आबादी की जनगणना आयोजित करने की योजना प्रदान करने के लिए अधिनियमित किया गया था।

विषय - GS - 1 - सामाजिक सशक्तिकरण

स्रोत- द हिन्दू -

7. चीन-मालदीव मैत्री ब्रिज
- यह मालदीव में बनने वाला पहला क्रॉस-सागर पुल है।

- यह पुल 21वीं शताब्दी समुद्री सिल्क रोड के सह-निर्माण में मालदीव और चीन की एक प्रतिष्ठित परियोजना है।
- यह 2 कि.मी. का पुल राजधानी मेल और पड़ोसी हलहले द्वीप को जोड़ता है जहां मालदीव का मुख्य अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा स्थित है।
- इस पुल ने स्थानीय लोगों और पर्यटकों के लिए जमीन पर दो द्वीपों के बीच पांच मिनट के भीतर पारगमन करना संभव बना दिया है।

विषय - GS2- अंतराष्ट्रीय सम्बन्ध

स्रोत - द टेलीग्राफ

8. केंद्रीय गृह मंत्री ने आधिकारिक भाषा विभाग की पहली समीक्षा बैठक की अध्यक्षता की
- आधिकारिक भाषा विभाग जून 1975 में गृह मंत्रालय के एक स्वतंत्र विभाग के रूप में स्थापित किया गया था।

नोट

- इस विभाग ने अंग्रेजी से हिंदी और इसके विपरीत तक सभी प्रकार की आधिकारिक फाइलों का अनुवाद करने के लिए और अनुवाद कार्य को सरल और तेज़ बनाने के लिए "कंठस्थ" नामक एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर विकसित किया है।
- अंग्रेजी सहित 16 भारतीय भाषाओं में उपयोग के लिए विभाग द्वारा "प्रवाह" नामक एक ई-लर्निंग प्लेटफार्म भी विकसित किया जा रहा है। कोई भी इस ई-लर्निंग प्लेटफार्म की मदद से अपनी मातृभाषा के माध्यम से हिंदी सीख सकता है।

विषय - GS - 2 - वैधानिक, नियामक और विभिन्न अर्ध-न्यायिक निकाय

स्रोत- पी.आई.बी

9. जस्टिस रंजन गोगोई भारत के अगले मुख्य न्यायाधीश होंगे
- जस्टिस रंजन गोगोई भारत के नए मुख्य न्यायाधीश (सी.जे.आई) के रूप में पदभार संभालने वाले हैं।

- वह मौजूदा सी.जे.आई जस्टिस दीपक मिश्रा (1 अक्टूबर, 2018 को सेवानिवृत्त होंगे) की जगह लेंगे।
- जस्टिस गोगोई को 3 अक्टूबर, 2018 को सी.जे.आई (46वें) के रूप में शपथ दिलाई जाएगी और वे 17 नवंबर, 2019 तक पद धारण करेंगे।

नोट :

- भारत के मुख्य न्यायाधीश (सी.जे.आई) भारत की न्यायपालिका और भारत के सर्वोच्च न्यायालय के प्रमुख होते हैं।
- सर्वोच्च न्यायालय के प्रमुख के रूप में, मुख्य न्यायाधीश मामलों के आवंटन और संवैधानिक बेंच की नियुक्ति के लिए जिम्मेदार होता है जो कानून के महत्वपूर्ण मामलों से निपटता है।
- भारत के संविधान का अनुच्छेद 124 सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति से संबंधित जानकारी प्रदान करता है।

04.09.2018

1. साइप्रस ने अपने एन.एस.जी. सदस्यता के लिए भारत के समर्थन को पुनःदृढ़ किया; इसने यू.एन.एस.सी. के स्थायी सदस्य के रूप में शामिल होने का दावा किया
- भारत और साइप्रस ने आतंकवाद के खतरे पर चिंता व्यक्त की है और संयुक्त राष्ट्र में अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद पर व्यापक सम्मेलन के प्रारंभिक रूप से अपनाते के लिए कहा है।

संबंधित जानकारी

परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह (एन.एस.जी.)

- एन.एस.जी. एक बहुपक्षीय निर्यात नियंत्रण व्यवस्था और परमाणु आपूर्तिकर्ता देशों का एक समूह है।
- यह परमाणु हथियारों के निर्माण के लिए उपयोग की जा सकने वाली सामग्री, उपकरण और प्रौद्योगिकी के निर्यात को नियंत्रित करके परमाणु प्रसार को रोकने की कोशिश करता है।
- एन.एस.जी. की स्थापना मई 1974 में भारतीय परमाणु परीक्षण के जवाब में की गई थी और

पहली बार नवंबर 1975 में इसकी बैठक की गई थी।

- इसे लंदन समूह, या लंदन सप्लायर समूह के रूप में भी जाना जाता है।
- वर्ष 2018-2019 के लिए एन.एस.जी. के अध्यक्ष लातविया है।
- एन.एस.जी. में 48 सरकारों ने भाग लिया है।
- भारत और पाकिस्तान दोनों सदस्य नहीं हैं।

परमाणु हथियारों की अप्रसार संधि

- आम तौर पर इसे गैर-प्रसार संधि या एन.पी.टी. के रूप में जाना जाता है।
- यह एक अंतरराष्ट्रीय संधि है।
- परमाणु हथियार और हथियार प्रौद्योगिकी के प्रसार को रोकने के लिए, परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग को बढ़ावा देने और परमाणु निरस्त्रीकरण और सामान्य एवं पूर्ण निरस्त्रीकरण को प्राप्त करने के लक्ष्य को आगे बढ़ाने का उद्देश्य है।
- इसमें तीन स्तंभ हैं:
 1. गैर-प्रसार।
 2. निरस्त्रीकरण।
 3. परमाणु प्रौद्योगिकी का शांतिपूर्वक उपयोग करने का अधिकार।

नोट-

- संयुक्त राष्ट्र के चार सदस्य देशों ने कभी भी एन.पी.टी. स्वीकार नहीं किया है, जिनमें से तीन को परमाणु हथियार रखने का अधिकार है: भारत, इज़राइल और पाकिस्तान।
- इसके अलावा, 2011 में स्थापित दक्षिण सुदान भी इसमें शामिल नहीं हुआ है।

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यू.एन.एस.सी.)

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यू.एन.एस.सी.) संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से एक है।
- अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के रखरखाव का प्रभार संभालता है।
- वर्ष 1945 में स्थापित।
- सुरक्षा परिषद में पंद्रह सदस्य होते हैं।
- 5 स्थायी सदस्य हैं:
 1. रूसी संघ

2. ब्रिटेन
 3. फ्रांस
 4. चीन
 5. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ये स्थायी सदस्य किसी भी वास्तविक सुरक्षा परिषद के प्रस्ताव पर प्रतिबंध लगा सकते हैं, जिसमें नए सदस्य राज्यों के प्रवेश या महासचिव के उम्मीदवार शामिल हैं।
 - सुरक्षा परिषद में 10 गैर-स्थायी सदस्य भी हैं, जो दो साल के नियमों की सेवा के लिए क्षेत्रीय आधार पर चुने गए हैं।
 - निकाय की अध्यक्षता सदस्य राज्यों के बीच प्रत्येक महीने में चयनित होती है।

अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद पर व्यापक सम्मेलन

- अंतर्राष्ट्रीय आतंकवाद पर व्यापक सम्मेलन एक प्रस्तावित संधि है जो सभी अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद को अपराधी घोषित इरादा रखती है और आतंकवादियों को रोकता है, उनके वित्तदाता और समर्थकों को धन, हथियारों और सुरक्षित आश्रयों तक पहुंच प्रदान करती है।
- वर्तमान में, आतंकवाद की परिभाषा पर मतभेदों के कारण व्यापक आतंकवाद सम्मेलन की वार्ता से भिन्न हो गया है।
- भारत ने 1996 में इस सम्मेलन का प्रस्ताव दिया और तब से लगातार मांग की, विशेष रूप से 2008 के मुंबई हमलों के चलते।
- जुलाई 2016 ढाका हमले के बाद भारत पर सी.सी.आई.टी. को अपनाने के लिए दबाव बना।

Topic-GS-2- Important international institutions, agencies.

Source- AIR

2. भारत 23 अन्य राष्ट्रों के साथ सुनामी मॉक ड्रिल में भाग लेगा

संबंधित जानकारी

आई.ओ.वेव 18

- आई.ओ.वेव 18 अभ्यास यूनेस्को के अंतर सरकारी महासागर आयोग (आई.ओ.सी.) द्वारा आयोजित किया जा रहा है, जिसने दिसंबर 2004 में आई सुनामी के बाद हिंद महासागर

सुनामी चेतावनी और कमी प्रणाली (आई.ओ.टी.डब्ल्यू.एम.एस.) की स्थापना का समन्वय किया।

- प्राथमिक उद्देश्य समुदाय स्तर पर सुनामी तैयारी को बढ़ाने के लिए है।
- अभ्यास का उद्देश्य सुनामी तैयारी में वृद्धि करना, प्रत्येक राज्य में प्रतिक्रिया क्षमताओं का मूल्यांकन करना और पूरे क्षेत्र में समन्वय में सुधार करना है।

भारतीय सुनामी प्रारंभिक चेतावनी केंद्र (आई.टी.ई.डब्ल्यू.सी.)

- आई.टी.ई.डब्ल्यू.सी., समुद्र जानकारी सेवा भारतीय राष्ट्रीय केंद्र (आई.एन.सी.ओ.आई.एस.) हैदराबाद में स्थित है।
- यह एक स्वायत्त संस्था है।
- पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत।
- यह अक्टूबर 2007 से संचालित है।

यूनेस्को का अंतर सरकारी महासागर आयोग (आई.ओ.सी.-यूनेस्को),

- आई.ओ.सी.-यूनेस्को ने 1960 में यूनेस्को के भीतर कार्यात्मक स्वायत्तता वाले निकाय के रूप में स्थापित किया।
- संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर समुद्री विज्ञान के लिए यह एकमात्र सक्षम संगठन है।
- आयोग का उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना और अनुसंधान, सेवाओं और क्षमता निर्माण में कार्यक्रमों का समन्वय करना है।

Topic-GS-3- Disaster preparedness

Source- AIR

3. पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (ई.ए.एस.)

संबंधित जानकारी

पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (ई.ए.एस.)

- ई.ए.एस. आसियान की एक पहल है और आसियान की केंद्रीयता के आधार पर आधारित है।
- इसमें 18 सदस्य हैं।
- वार्षिक आसियान नेताओं की बैठकों के बाद ई.ए.एस. बैठकें आयोजित की जाती हैं।
- ई.ए.एस. की सदस्यता में निम्न शामिल हैं:

1. दस आसियान सदस्य राज्य (यानी ब्रुनेई दारुसलाम, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओ पी.डी.आर., मलेशिया, म्यांमार, सिंगापुर, थाईलैंड, फिलीपींस और वियतनाम)
 2. ऑस्ट्रेलिया
 3. चीन
 4. भारत
 5. जापान
 6. न्यूज़ीलैंड
 7. कोरिया गणराज्य
 8. रूसी संघ
 9. अमेरिका
- पूर्वी एशिया समूह की अवधारणा को पहली बार तत्कालीन मलेशियाई प्रधान मंत्री महाथिर बिन मोहम्मद द्वारा 1991 में बढ़ावा दिया गया था।
 - शिखर सम्मेलन:
 - (क) पहला सम्मेलन 14 दिसंबर 2005 को मलेशिया के कुआलालंपुर में आयोजित किया गया था।
 - (ख) 12 वीं - 2017 - पासय, फिलिपिन्स।
 - (ग) 13 वीं - 2018 - केंद्रीय क्षेत्र, सिंगापुर।
 - (घ) 14 वीं - 2019 - थाईलैंड।

Topic-GS-2-Important international institutions, agencies.

Source- AIR

4. 9 वर्षों में पहली बार आर.बी.आई. ने 8.46 टन सोने की खरीद की

नोट-

- पिछली बार शीर्ष बैंक ने नवंबर 2009 में सोना खरीदा था, जब उसने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई.एम.एफ.) से 200 टन पीले धातु (सोना) खरीदा था।

संबंधित जानकारी

भारतीय रिजर्व बैंक (आर.बी.आई.)

- भारतीय रिजर्व बैंक (आर.बी.आई.) भारत का केंद्रीय बैंकिंग संस्थान है।
- यह भारतीय रुपये की मौद्रिक नीति को नियंत्रित करता है।

- 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 के अनुसार इसने अपना परिचालन शुरू किया।
- आर.बी.आई. भारत सरकार की विकास रणनीति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- यह एशियाई समाशोधन संघ का सदस्य बैंक है।
- इसका मुख्यालय भारत के महाराष्ट्र राज्य के मुंबई शहर में है।

Topic-GS-3- Indian Economy

Source- The Hindu

5. "जेबी" तूफान

- "जेबी" - जिसका नाम कोरियाई भाषा में "निगलना" है।
- इस शक्तिशाली तूफान ने हाल ही में जापान पर आघात किया है।
- यह सबसे छोटा मुख्य द्वीप शिकोकू पर लैंडफॉल बनाने के लिए तैयार है।
- माना जाता है कि यह देश के दूसरे सबसे बड़े शहर, सबसे बड़े मुख्य द्वीप, होन्शू और ओसाका के पश्चिमी हिस्से को पार करने वाला है।

Topic-GS-1- Important geographical phenomena

Source- The Hindu

6. कुपोषण के खिलाफ लड़ाई को चिह्नित करने के लिए देश भर में राष्ट्रीय पोषण माह मनाया जा रहा है

- पोषण माह स्वास्थ्य क्षेत्र में प्रचलित कमी को खत्म करने के लिए किशोर लड़कियों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं पर भी ध्यान केंद्रित करेगा।
- हर साल राष्ट्रीय पोषण माह के रूप में मनाने का निर्णय पोषण अभियान के तहत भारत की पोषण चुनौतियों पर राष्ट्रीय परिषद की दूसरी बैठक के दौरान लिया गया था।

संबंधित जानकारी

पोषण अभियान

- पोषण अभियान- 8 मार्च 2018 को राजस्थान के झुनझुनू में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा पोषण अभियान शुरू किया गया है।

- वर्ष 2022 तक 0-6 साल के आयु वर्ग में बच्चों के विकास में कमी 38 प्रतिशत से 25 प्रतिशत तक कम करने का उद्देश्य है।
- इसका उद्देश्य पोषण से संबंधित मुद्दों पर पोषण और अन्य संबंधित समस्याओं के स्तर को कम करना है।
- इसका उद्देश्य विकास में कमी, कुपोषण, रक्तहीनता (युवा बच्चों, महिलाओं और किशोर लड़कियों के बीच) और कम जन्म दर को कम करना है।
- 2022 तक देश के सभी जिलों तक पहुंचने के लिए विश्व बैंक द्वारा समर्थित एकीकृत बाल विकास सेवाएं (आई.सी.डी.एस.) प्रणाली सुदृढीकरण और पोषण सुधार परियोजना (आई.एस.एस.एन.आई.पी.) को समर्थित किया जा रहा है।

Topic-GS- 2-Issues related to health

Source- AIR

7. यूक्रेन ने नाटो के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास शुरू किया
 - यूक्रेन ने संयुक्त राज्य अमेरिका और अन्य नाटो की एक स्ट्रिंग के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास शुरू किया।

संबंधित जानकारी

रैपिड ट्राइडेंट सैन्य अभ्यास

- रैपिड ट्राइडेंट अभ्यास 1996 से प्रत्येक वर्ष आयोजित किया जाता है।
- यह नाटो सहयोगियों और भागीदारों के साथ यूक्रेन की अंतःक्रियाशीलता का परीक्षण और निर्माण करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

Topic-GS-3- Defense

Source- Business Standard

8. बैंकाक जलवायु मध्यस्थता
 - इस दिसंबर में पोलैंड में केटोवाइस में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (सी.ओ.पी. 24) को दलों के सम्मेलन से पहले 4-9, 2018 से बैंकाक में एक अंतरिम जलवायु मध्यस्थता आयोजित की जाएगी।

- केटोवाइस में, पार्टियों के पास पेरिस समझौते के कार्यान्वयन के लिए "नियम पुस्तिका" को अंतिम रूप देने और अपना देने का जनादेश है।

संबंधित जानकारी

जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यू.एन.एफ.सी.सी.सी.)

- यू.एन.एफ.सी.सी.सी. एक अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण संधि है।
- 9 मई 1992 को इसे अपनाया गया और 3 से 14 जून 1992 तक रियो डी जेनेरो में पृथ्वी शिखर सम्मेलन में हस्ताक्षर के लिए इसे खोला गया।
- फिर 21 मार्च 1994 को यह लागू हो गया।
- यू.एन.एफ.सी.सी.सी. का उद्देश्य "वातावरण में ग्रीन हाउस गैस सांद्रता को एक स्तर पर स्थिर करना है जो जलवायु प्रणाली के साथ खतरनाक मानववंशीय हस्तक्षेप को रोक देगा"।
- यह गैर बाध्यकारी संधि है।
- अमेरिका में न्यूयॉर्क शहर में इसका मुख्यालय है।

Topic-GS-2- Important international institutions

Source- Down to earth

9. इबोला को रोकने के लिए कांगो में कई प्रयोगात्मक दवाओं का परीक्षण किया जा रहा है

संबंधित जानकारी

इबोला

- इस बीमारी का पता पहली बार वर्ष 1976 में चला था।
- इबोला नदी के पास से रोग का नाम रखा गया है।
- उप-सहारा अफ्रीका के उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में प्रकोप अचानक हो जाते हैं।
- मनुष्यों में इबोला वायरस रोग, एबोलावायरस जीन के चार में से पांच वायरस के कारण होता है:
 1. बुंदीबुगोयो वायरस (बी.डी.बी.वी.)
 2. सूडान वायरस (एस.यू.डी.वी.)
 3. ताई वन वायरस (टी.ए.एफ.वी.)
 4. इबोला वायरस (पूर्व में जैर इबोला वायरस)

5. रेस्टोन वायरस (आर.ई.एस.टी.वी.) (मनुष्यों में बीमारी का कारण नहीं माना जाता है, लेकिन अन्य प्राइमेट्स में बीमारी का कारण बनता है)
- जैयर एबोलावायरस ज्ञात ई.वी.डी.-कारक वायरस सबसे खतरनाक है और सबसे बड़ी संख्या में प्रकोप के लिए जिम्मेदार है।
- इबोला रोग केवल उस व्यक्ति के रक्त या अन्य शरीर के तरल पदार्थ से सीधे संपर्क से फैलता है जिसमें बीमारी के लक्षण बढ़ रहे हैं।

नोट

- लाइबेरिया पहला देश इबोला मुक्त घोषित किया जाएगा।
- वर्ष 2015 में सिएरा लियोन को इबोला ट्रांसमिशन और गिनी को मुक्त घोषित किया गया था।

Topic-GS-2-Issues related to health Source- Down to earth

05.09.2018

1. मिशन विद्या
 - मिशन विद्या एक उपचारात्मक शिक्षण कार्यक्रम है।
 - इसकी शुरुआत गुजरात में हुई थी।
 - इसे पढ़ने, लिखने और गणित में खराब उपलब्धियों के साथ 200,000 से अधिक कक्षा VI-VIII बच्चों को लक्षित किया गया।
 - बच्चों पर हर दिन तीन घंटे के लिए विशेष ध्यान दिया जाता है, जिसमें स्कूल के घंटों के बाद एक घंटा भी शामिल है।

Topic-GS-2- Issues relating to education. Source- Livemint

2. सरकार ने कॉफी स्टेकहोल्डर्स के लिए प्रौद्योगिकी पहलों की शुरुआत की जो कि किसानों को उत्पादन बढ़ाने और गुणवत्ता में सुधार करने में मदद करेंगे

संबंधित जानकारी

कॉफी कनेक्ट

- यह भारत कॉफी फील्ड फोर्स ऐप है।

- यह नवीनतम तकनीक सहित गतिशीलता की शक्ति का उपयोग करने में मदद करता है।
- यह विस्तार अधिकारियों और अधिकारियों की गतिविधियों में पारदर्शिता में भी मदद करेगा।
- यह कॉफी बोर्ड ऑफ इंडिया ने स्मार्ट इंस्टीट्यूट फॉर स्मार्ट गवर्नमेंट (एन.आई.एस.जी.) के सहयोग से विकसित किया है।

कॉफी कृषि थारंगा

- यह कॉफी हितधारकों के लिए एक डिजिटल मोबाइल एक्सटेंशन सेवा है।
- उत्पादकता, लाभप्रदता, और पर्यावरणीय स्थिरता में वृद्धि हुई।
- यह संयुक्त रूप से कॉफी बोर्ड और प्रिंसिजन एग्रीकल्चर फॉर डेवलपमेंट इंडिया फाउंडेशन (पी.ए.डी.आई.एफ.) द्वारा विकसित किया गया है।
- यह 24X7 अनुकूलित सेवाओं का समर्थन प्रदान करता है।

नोट

- "कॉफी कृषि थारंगा" का प्रायोगिक कर्नाटक राज्य के चिकमगलूर और हसन जिलों में परीक्षण किया जाता है और इसे चरणबद्ध तरीके से बढ़ाया जाएगा।
- नाबार्ड ने आंशिक रूप से प्रायोगिक परियोजना को वित्त पोषित किया है।

कॉफी बोर्ड ऑफ इंडिया

- कॉफी बोर्ड ऑफ इंडिया एक स्वायत्त निकाय है।
- 1942 में संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित किया गया है।
- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत स्थापित किया गया।
- इसका मुख्यालय बेंगलूर में है।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors.

Source-PIB

3. नया गंगा स्वच्छता कानून

मुख्य विशेषताएं

- विधेयक में एक राष्ट्रीय गंगा परिषद और राष्ट्रीय गंगा कायाकल्प प्राधिकरण के लिए कानून लागू करने और 2500 किमी से अधिक नदी की रक्षा करने की बात कही गई है।

- एक सशस्त्र गंगा संरक्षण कोर (जी.पी.सी.); कई कार्रवाइयों को हल करता है- प्रवाह में बाधा से मछली पकड़ने व्यवसाय तक - संज्ञेय अपराध पर तीन साल तक जेल हो सकती है और 5 लाख रुपये तक जुर्माना लगा सकते हैं।
- मसौदे विधेयक में चिह्नित संज्ञेय अपराध शामिल हैं:
 1. निर्माण गतिविधियों से नदी में बाधा उत्पन्न होती है- 2 साल की कारावास या 50 लाख रुपये या दोनों तक जुर्माना।
 2. नदी और इसकी सहायक नदियों के सामने भूमि से औद्योगिक या वाणिज्यिक खपत के लिए भूजल निकालना।
 3. नदी में मछली पकड़ने का व्यवसाय या जलीय कृषि और इसकी सहायक नदियां- 2 साल की जेल की अवधि या 2 लाख रुपये का जुर्माना या दोनों ।
 4. नदी में अपशिष्ट छोड़ना या अस्वच्छ सीवेज का पानी छोड़ना- 5 साल की जेल की अवधि या प्रति दिन 50,000 रुपये का जुर्माना या दोनों ।
- केंद्र सरकार द्वारा गंगा संरक्षण कोर, एक सशस्त्र बल "गठित किया गया और इसे बनाए रखा है" ।
- जी.पी.सी. कर्मियों के पास नदी को प्रदूषित करने वालों को गिरफ्तार करने का अधिकार होगा।
- कोई भी व्यक्ति या नगरपालिका प्राधिकरण किसी भी औद्योगिक या आवासीय या वाणिज्यिक परिसर या संरचना को स्थापित करने के लिए कोई भी कदम या स्थापित नहीं करेगा जिसके परिणामस्वरूप गंगा में किसी भी सीवेज या व्यापार प्रदूषण का निर्वहन हो सकता हो।

नोट

- वर्ष 2016 में, इलाहाबाद उच्च न्यायालय के एक सेवानिवृत्त न्यायाधीश गिरधर मालवीय के एक सेवानिवृत्त न्यायाधीश के तहत एक समिति गठित की गई थी, जिन्होंने पिछले साल ड्राफ्ट बिल प्रस्तुत किया था जिसे नेशनल रिवर गंगा

(कायाकल्प, संरक्षण और प्रबंधन) विधेयक, 2017 नाम दिया गया था।

Topic-GS-3- Conversation, environment pollution and degradation

Source- Indian Express

4. भारत-कजाखस्तान संयुक्त अभ्यास काज़िंड 2018

- काज़िंड 2018 कजाकिस्तान के ओतर क्षेत्र में भारतीय और कजाखस्तान सेना के बीच आयोजित किया जाएगा।
- उद्देश्य कजाकिस्तान सेना और भारतीय सेना के बीच सेना संबंधों और विनिमय कौशल और अनुभवों के लिए द्विपक्षीय सेना का निर्माण और प्रचार करना है।
- यह दोनों देशों के बीच तीसरा संयुक्त सैन्य अभ्यास है।

नोट

- इस अभ्यास का दूसरा संस्करण पिछले साल भारत में आयोजित किया गया था।
- भारत और कजाखस्तान के बीच अन्य सैन्य अभ्यास:
 1. प्रबल दोस्तिक
 2. अभ्यास खंजर

Topic-GS-2- Defence

Source-PIB

5. नेपाल में अंतरराष्ट्रीय महिला उद्यमी शिखर सम्मेलन

- 3-दिवसीय आयोजन का विषय "आर्थिक सशक्तिकरण के साथ समानता की शुरुआत" है।
- कार्यक्रम दक्षिण एशियाई महिला विकास फोरम द्वारा आयोजित किया जाता है।

संबंधित जानकारी

दक्षिण एशियाई महिला विकास फोरम (एस.ए.डब्ल्यू.डी.एफ.)

- एस.ए.डब्ल्यू.डी.एफ. एक स्वायत्त, गैर-लाभकारी संगठन है।
- नेपाल के काठमांडू में स्थित है।
- सार्क परिषद मंत्रियों के 36वें सत्र द्वारा एस.ए.डब्ल्यू.डी.एफ. को दर्जा दिया गया था।

- यह महिलाओं के उद्यमियों के मुद्दों पर काम कर रहे पहले सार्क मान्यता प्राप्त निकाय संगठन है।
- एस.ए.डब्ल्यू.डी.एफ. सदस्यता महिलाओं की उद्यमिता के आसपास व्यापक कार्यों वाले संगठनों पर आधारित है।

Topic-GS-1- Social Empowerment

Source- DD News

6. बेडएक्विलाइन को इंजेक्शन से बदलने से एम.डी.आर.-टी.बी. वाले मरीजों के इलाज परिणामों में सुधार होगा
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.) ने एमडीआर-टीबी के रोगियों के इलाज के लिए आहार में एक महत्वपूर्ण बदलाव किया है।
 - सभी इंजेक्शनबेलों को एम.डी.आर.-टी.बी. रोगियों के इलाज के लिए पूरी तरह से मौखिक आहार के साथ प्रतिस्थापित किया जाना है।
 - शक्तिशाली वैकल्पिक दवा, बेडएक्विलाइन को पूरी तरह से मौखिक आहार में शामिल किया गया है।
 - दक्षिण अफ्रीका बेडएक्विलाइन तक पहुंच बढ़ाने वाला पहला देश था।

संबंधित जानकारी

बहु-औषधि-प्रतिरोधी तपेदिक (एम.डी.आर.-टी.बी.)

- बहु-औषधि-प्रतिरोधी तपेदिक (एम.डी.आर.-टी.बी.) तपेदिक (टी.बी.) संक्रमण का एक रूप है।
- बैक्टीरिया के कारण जो इलाज के लिए प्रतिरोधी हैं।
- एम.डी.आर.-टी.बी. कम से कम दो दवाओं में से एक के लिए प्रतिरोधी है।

नोट

क्षय रोग जीवाणु माइकोबैक्टीरियम तपेदिक के संक्रमण के कारण होता है।

Topic-GS-2-Issues related to health

Source- The Hindu

7. रिजर्व बैंक लोकपाल योजना को मजबूत किया
- भारतीय रिजर्व बैंक ने सभी वाणिज्यिक बैंकों से 10 या अधिक बैंकिंग बाजार को एक स्वतंत्र आंतरिक लोकपाल (आई.ओ.) रखने के लिए कहा है।

- ग्राहक शिकायतों की समीक्षा करने के लिए बैंकों द्वारा आंशिक रूप से या पूरी तरह से खारिज कर दिए गए हैं।

नोट

- ये निर्देश वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रायोजित क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों के लिए लागू नहीं हैं।
- बैंकिंग लोकपाल योजना पर दामोदर समिति की सिफारिशों के संदर्भ में, आंतरिक लोकपाल (आई.ओ.) प्रणाली शुरू की गई थी।

संबंधित जानकारी

बैंकिंग लोकपाल

- बैंकिंग लोकपाल एक अर्ध-न्यायिक प्राधिकरण है।
- भारत की बैंकिंग लोकपाल योजना 2006 के तहत स्थापित।
- प्राधिकरण बैंकों द्वारा प्रदान की जाने वाली कुछ सेवाओं से संबंधित बैंकों के ग्राहकों की शिकायतों को हल करने के लिए बनाया गया था।
- शिकायत दर्ज करने के मामले में यह कोई शुल्क नहीं लेता है।

नोट

- इस साल, आर.बी.आई. ने इस योजना को गैर-बैंकिंग वित्त कंपनियों (एन.बी.एफ.सी.) को जमा करने के लिए बढ़ा दिया था।
- अपीलीय प्राधिकरण का नेतृत्व आर.बी.आई. के एक उप राज्यपाल द्वारा किया जाता है, जहां लोग बैंकिंग लोकपाल के खिलाफ अपनी शिकायतें ले जा सकते हैं।

एक बैंकिंग लोकपाल कौन है?

- बैंकिंग लोकपाल रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया द्वारा नियुक्त एक वरिष्ठ अधिकारी है जो शिकायत के आधार पर शामिल की गई कुछ बैंकिंग सेवाओं में कमी के खिलाफ ग्राहक शिकायतों को कम करता है।
- आज तक, बीस बैंकिंग लोकपाल नियुक्त किए गए हैं

आंतरिक लोकपाल (आई.ओ.)

- आई.ओ. बैंकों में शिकायत निवारण तंत्र को मजबूत करने के लिए है।

- यह बैंकिंग लोकपाल को बढ़ती शिकायतों को कम करने में मदद करता है।
- एक आई.ओ. को केवल आर.बी.आई. की पूर्व स्वीकृति के साथ हटाया जा सकता है।
- यह योजना बैंकों को आई.ओ., 3 से 5 साल की एक निश्चित अवधि देने की सलाह देती है, जिसे नवीनीकृत नहीं किया जा सकता है।

Topic-GS-3- Indian Economy

Source- The Hindu, RBI

8. मनरेगा के कारण श्रम संकट: आर.बी.आई.

मनरेगा पर आर.बी.आई. की वार्षिक रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएं

- रिपोर्ट में कहा गया है कि चूंकि छः राज्यों के ग्रामीण परिवारों ने पारंपरिक श्रम की तुलना में मनरेगा के तहत काम करना पसंद किया है, इसलिए यह कृषि श्रम संकट की ओर अग्रसर करता है।
- गरीब राज्यों में, अधिक लोगों ने पारंपरिक श्रम पर मनरेगा को प्राथमिकता दी।
- मनरेगा में बदलाव आकस्मिक श्रमिक परिवारों में अधिक था।
- उच्चतम में:
 1. ओडिसा (75 %)
 2. उत्तर प्रदेश (66 %)
 3. पश्चिम बंगाल (42.5 %)
- मनरेगा चुनने का मुख्य कारण पारंपरिक रोजगार पर योजनाओं के वेतन में लिंग और अंतर के बीच भुगतान समानता था।

संबंधित जानकारी

मनरेगा

- राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 (एन.आर.ई.जी.ए.), जिसे बाद में "महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम", मनरेगा) के रूप में नामित किया गया।
- यह एक भारतीय श्रम कानून और सामाजिक सुरक्षा उपाय है।
- 2 फरवरी 2006 को शुरू किया गया।

- यह 'काम करने के अधिकार' की गारंटी प्रदान करता है।
- इसका लक्ष्य ग्रामीण इलाकों में आजीविका सुरक्षा को बढ़ाना है।
- वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों की मजदूरी का रोजगार प्रदान करता है।
- हर घर जिसके वयस्क सदस्य अकुशल मैनुअल काम करने के लिए स्वयंसेवक हैं।

नोट

- मनरेगा मुख्य रूप से ग्राम पंचायतों (जी.पी.) द्वारा लागू किया जाता है।
- ठेकेदारों की भागीदारी पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।

Topic-GS-1- Social Empowerment

Source- Down to Earth

9. एशिया इंडेक्स ने एस.एंड.पी. बी.एस.ई. प्राइवेट बैंक इंडेक्स लॉन्च किया

- यह भारत में सूचीबद्ध निजी बैंकों के प्रदर्शन को मापने के लिए है।
- इंडेक्स एस.एंड.पी. बी.एस.ई. फाइनेंस इंडेक्स के घटकों से निकाला गया है।
- बी.एस.ई. क्षेत्र वर्गीकरण मोड द्वारा बैंकों के रूप में वर्गीकृत केवल सामान्य स्टॉक है।
- बी.एस.ई. स्ट्रिक्ट श्रेणी के तहत इसे सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (पी.एस.यू.) के रूप में वर्गीकृत नहीं किया गया है।
- सूचकांक की गणना भारतीय रुपये और यू.एस. डॉलर में की जाती है और बी.एस.ई. द्वारा वास्तविक समय की गणना की जाती है

संबंधित जानकारी

एशिया इंडेक्स प्राइवेट लिमिटेड

- एशिया इंडेक्स प्राइवेट लिमिटेड, जो संयुक्त उद्यम है:
 1. एस एंड पी डॉव जोन्स इंडेक्स- वित्तीय बाजार सूचकांक का दुनिया का सबसे बड़ा प्रदाता।
 2. बी.एस.ई. लिमिटेड - एशिया का सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज।

Topic-GS-3-Indian economy

Source- Economic Times

10. दवा प्रतिरोधी सुपरबग अस्पतालों में फैल रहा है: अध्ययन।

- जीवाणु, जिसे स्टेफिलोकोकस एपिडिमिडिस कहा जाता है।
- यह जाना माना और अधिक घातक एम.आर.एस.ए. सुपरबग से संबंधित है।
- यह मानव त्वचा पर स्वाभाविक रूप से पाया जाता है।
- यह आमतौर पर बुजुर्गों या मरीजों को संक्रमित करता है जिनके पास कृत्रिम पदार्थ प्रत्यारोपित होते हैं, जैसे कैथेटर और संयुक्त प्रतिस्थापन।

संबंधित जानकारी

बहू-औषधि-प्रतिरोधी जीव

- **बहू-औषधि** -प्रतिरोधी जीव बैक्टीरिया हैं जो कुछ एंटीबायोटिक दवाओं के प्रतिरोधी बन गए हैं।
- जीवाणुओं को नियंत्रित करने या मारने के लिए इन एंटीबायोटिक्स का उपयोग नहीं किया जा सकता है।
- वे जीवाणुओं के कारण होने वाले संक्रमण से लड़ने में मदद करते हैं।

मेथिसिलिन-प्रतिरोधी स्टाफिलोकोकस ऑरियस (एमआरएसए)

- एम.आर.एस.ए. ग्राम पॉजिटिव बैक्टीरिया के एक समूह को संदर्भित करता है जो स्टेफिलोकोकस ऑरियस के अन्य उपभेदों से अनुवांशिक रूप से अलग होता है।
- एम.आर.एस.ए. मनुष्यों में कई मुश्किल से इलाज होने वाले संक्रमणों के लिए ज़िम्मेदार है।
- यह एक अस्पताल से प्राप्त संक्रमण के रूप में शुरू हुआ।

सुपरबग

- सुपरबग एक शब्द है जो बैक्टीरिया के उपभेदों का वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
- वे आमतौर पर आज इस्तेमाल होने वाले अधिकांश एंटीबायोटिक दवाओं के प्रतिरोधी होते हैं।

- प्रतिरोधी बैक्टीरिया जो निमोनिया, मूत्र-मार्ग संक्रमण और त्वचा संक्रमण का कारण बनता है, अब हम जिन खतरों का सामना कर रहे हैं उनमें से कुछ ही शेष हैं।

Topic-GS-2-Issues related to health

Source- The Hindu

11. फसलों पर एम.एस.पी. मुद्रास्फीति पर अधिक प्रभाव डालता है: आर.बी.आई.

एम.एस.पी. पर आर.बी.आई. की वार्षिक रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएं

- रिपोर्ट बताती है कि हालांकि कृषि और संबद्ध गतिविधियां अर्थव्यवस्था को ठोस आधार प्रदान करती हैं, उत्पादक अभी भी खतरे में हैं।
- लेकिन जब 16 फसलों की सूची से गेहूं और धान को हटा दिया गया, तो केवल उन्हीं फसलों जिनके लिए खरीद की गारंटी है, मुद्रास्फीति पर असर मामूली था।
- रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि अंतरराष्ट्रीय मूल्य खाद्य तेलों की मुद्रास्फीति में योगदान देता है।

संबंधित जानकारी

न्यूनतम समर्थन मूल्य या एम.एस.पी.

- एमएसपी एक कृषि उत्पाद मूल्य है।
- किसान से प्रत्यक्ष रूप से खरीदा जाता है।
- यह दर फसल के लिए न्यूनतम लाभ के लिए किसान को सुरक्षित करने के लिए है यदि खुले बाजार में लागत से कम कीमत है।
- पहली बार इसे हरित क्रांति के चलते गेहूं के लिए 1966-67 में पेश किया गया था।
- एम.एस.पी. की घोषणा भारत सरकार द्वारा प्रत्येक मौसम की शुरुआत में की जाती है। रबी और खरीफ।
- कृषि लागत और मूल्य आयोग (सी.ए.सी.पी.) द्वारा सलाह दी जाती है।

Topic-GS-3- Agriculture

Source- Down to earth

06.09.2018

1. होप मार्स मिशन

संबंधित जानकारी

होप मार्स मिशन या अमीरात मार्स मिशन

- यह मंगल ग्रह के लिए एक अंतरिक्ष अन्वेषण जांच मिशन है।
- वर्ष 2020 में संयुक्त अरब अमीरात द्वारा लॉन्च करने के लिए तैयार किया गया।
- यह किसी भी अरब या मुस्लिम देश द्वारा अपने प्रक्षेपण पर मंगल ग्रह का पहला मिशन बन जाएगा।
- जुलाई 2014 में मिशन की घोषणा की गई थी।
- यह अंतरिक्ष यान ऑर्बिटर (कृत्रिम उपग्रह) संयुक्त अरब अमीरात द्वारा मार्टिन वायुमंडल और जलवायु का अध्ययन करने के लिए मंगल ग्रह के लिए एक नियोजित अनसुलझा मिशन है।
- मिशन पूरी तरह से एमिरती इंजीनियरों द्वारा रचित एक टीम द्वारा किया जा रहा है।
- जांच को होप जांच या 'अल-अमल' नाम दिया गया है और यह 2021 में मंगल ग्रह तक पहुंचने के लिए निर्धारित है।

नोट

- होप जांच ईंधन समेत 1,500 किग्रा (3,300 पाउंड) के द्रव्यमान के साथ आकार और संरचना में कॉम्पैक्ट और हेक्सागोनल होगी।
- इसका लॉन्च संयुक्त अरब अमीरात के गठन की 50वीं वर्षगांठ के साथ होगा।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- Gulf News

2. मंत्रिमंडल संयुक्त अरब अमीरात के गठन के 2017-18 से 2019-20 तक 12 वीं योजना से परे वन्यजीव निवासों के एकीकृत विकास की केंद्रीय प्रायोजित सर्वसमावेशी योजना की निरंतरता को मंजूरी दी।

- इस योजना में केंद्र प्रायोजित योजना शामिल है:
 1. परियोजना टाइगर (सी.एस.एस.-पी.टी.)
 2. वन्यजीव आवास (सी.एस.एस.-डी.डब्ल्यू.एच.) का विकास
 3. परियोजना हाथी (सी.एस.एस.-पी.ई.)

संबंधित जानकारी

वन्यजीव निवासों का एकीकृत विकास (आई.डी.डब्ल्यू.एच.)

- आई.डी.डब्ल्यू.एच. एक केंद्रीय प्रायोजित योजना है।
- 11 वीं योजना अवधि के दौरान शुरू किया गया।
- वन्यजीव आवास की सुरक्षा के लिए राज्यों / केंद्रशासित प्रदेशों को तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- राज्यों को वित्तीय सहायता भी प्रदान की जाती है।

परियोजना टाइगर

- परियोजना टाइगर एक बाघ संरक्षण कार्यक्रम है।
- 1973 में लॉन्च किया गया।
- परियोजना का लक्ष्य बंगाल बाघों की एक व्यवहार्य आबादी को अपने प्राकृतिक आवासों में, विलुप्त होने से बचाने और जैविक महत्व के क्षेत्रों को संरक्षित करने का लक्ष्य है।
- परियोजना उत्तराखंड के कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान में लॉन्च की गई थी।
- परियोजना टाइगर राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा प्रशासित है।

परियोजना हाथी

- परियोजना हाथी 1992 में शुरू की गई थी।
- यह एक केंद्रीय प्रायोजित योजना है।
- पर्यावरण और वन मंत्रालय के तहत।
- इसका उद्देश्य वन्य एशियाई हाथियों की अपनी स्वतंत्र आबादी के लिए राज्यों द्वारा वन्यजीव प्रबंधन प्रयासों के वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करना है।

Topic-GS-3- Conservation

Source-PIB

3. प्रधान मंत्री जन धन योजना अधिक प्रोत्साहन के साथ ओपन-एंडेड (खुली) योजना होगी

प्रधान मंत्री जन धन योजना में नए बदलाव

- ओवरड्राफ्ट सुविधा दोगुनी होकर 5,000 रुपये से 10,000 रुपये हो गई है।
- ओवरड्राफ्ट सुविधा का लाभ उठाने के लिए आयु सीमा पहले की आयु सीमा 18 से 60 वर्ष से बढ़ाकर 18 से 65 वर्ष संशोधित की गई है।

- नए रुपये कार्डधारकों के लिए दुर्घटना बीमा कवर 1 लाख से बढ़ाकर 2 लाख रुपये कर दिया है।

संबंधित जानकारी

प्रधान मंत्री जन-धन योजना (पी.एम.जे.डी.वाई.)

- पी.एम.जे.डी.वाई. वित्तीय समावेशन के लिए एक राष्ट्रीय मिशन है।
- एक सस्ते तरीके से वित्तीय सेवाओं तक पहुंच सुनिश्चित करना है।
- वर्ष 2014 में इसे लॉन्च किया गया है।
- वित्त मंत्रालय के वित्तीय सेवा विभाग द्वारा संचालित है।
- खाता किसी भी बैंक शाखा या बिजनेस संवाददाता (बैंक मित्र) आउटलेट में खोला जा सकता है।
- पी.एम.जे.डी.वाई. के तहत खोले गए खाते शून्य मूल्य (बैलेंस) के साथ खोले जा रहे हैं।

Topic-GS-3- Financial Inclusion Source- AIR

4. सरकार ने नई दिल्ली में अनुभवी शिक्षा - गांधीजी की नई तालिम पर पाठ्यक्रम जारी किया
 - यह पाठ्यक्रम 13 भाषाओं अर्थात् असमिया, तमिल, बंगाली, ओडिआ, कन्नड़, मलयालम, पंजाबी, मराठी, तेलुगु, गुजराती, उर्दू, हिंदी और अंग्रेजी में लाया गया है।
 - यह राज्य, राज्य एस.सी.ई.आर.टी. और महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद (एम.जी.एन.सी.आर.ई.) में विश्वविद्यालयों का संयुक्त प्रयास है।

नोट-

- गांधीजी की नई तालिम या मूल शिक्षा उत्पादक कला, शिल्प या सामुदायिक प्रबंधन गतिविधि करके, शरीर, दिमाग और आत्मा (हाथ, सिर और दिल) के विकास का समग्र दृष्टिकोण था।

संबंधित जानकारी

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद (एम.जी.एन.सी.आर.ई.)

- एम.जी.एन.सी.आर.ई., जिसे पहले राष्ट्रीय ग्रामीण परिषद संस्थान (एन.सी.आर.आई.) के रूप में जाना जाता था।

- इसे 19 अक्टूबर 1995 को स्थापित किया गया।
- यह एक स्वतंत्र निकाय है।
- यह मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित है।
- संस्थान का मुख्यालय हैदराबाद में है।
- इसका मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों की आजीविका विकसित करने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च शिक्षा को बढ़ावा देना और सुविधाजनक बनाना है।
- इसका उद्देश्य महात्मा गांधी और उनकी क्रांतिकारी अवधारणा अर्थात् "नईतालिम" द्वारा दिखाए जाने वाले ग्रामीण लोगों को शिक्षित करना है।

Topic-GS-2-Issues relating to education Source-PIB

5. पाक ने भारत द्वारा कोट्टी बैराज का निरीक्षण करने की अनुमति दी: रिपोर्ट

संबंधित जानकारी

कोट्टी बैराज

- कोट्टी बैराज सिंधु नदी पर एक बांध है।
- यह जामशोरो और हैदराबाद के बीच है।
- पाकिस्तान के सिंध प्रांत में।
- बैराज वर्ष 1955 में पूरा हो गया था।
- कोट्टी बैराज का उपयोग सिंधु नदी में जल प्रवाह को सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण उद्देश्यों के लिए नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।
- यह कराची शहर को अतिरिक्त पानी प्रदान करता है।

Topic-GS-2-India and its neighborhood- relations.

Source- The Times of India

6. भारतीय छतदार कछुआ (पंगशुरा टेक्टा)

संबंधित जानकारी

भारतीय छतदार कछुआं

- इसके खोल के शीर्ष भाग पर भिन्न "छत" इसे अलग करती है।
- यह दक्षिण एशिया की प्रमुख नदियों में पाया जाता है।
- यह भारतीय उपमहाद्वीप में एक आम पालतू जानवर है।

- पाकिस्तान, उत्तरी और प्रायद्वीपीय भारत और बांग्लादेश में गंगा, ब्रह्मपुत्र, सिंधु और महानदी नदी के जल निकासी को रोकता है।
- सुरक्षा:
 1. आई.यू.सी.एन. द्वारा कम चिंतित के रूप में वर्गीकृत।
 2. सी.आई.टी.ई.एस. परिशिष्ट I पर सूचीबद्ध
 3. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 के तहत संरक्षित है।

Topic-GS-1-Flora and fauna

Source- The Hindu

7. जापान ने मिनी 'स्पेस लिफ्ट' का परीक्षण किया
 - यह परीक्षण अंतरिक्ष में एक केबल पर कंटेनर की आवाजाही की खोज में पहला है।
 - अंतरिक्ष में दो मिनी उपग्रहों के बीच यात्रा का परीक्षण करने के लिए यह दुनिया का पहला प्रयोग है।
 - टेस्ट उपकरण दक्षिणी द्वीप तनेगाशिमा से जापान की अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा एच -2 बी रॉकेट के बोर्ड पर लॉन्च किया जाएगा।
 - परीक्षण में एक लघु लिफ्ट स्टैंड-इन बॉक्स केवल 6 सेमी लंबा, 3 सेमी चौड़ा, और 3 सेमी ऊंचा होता है।

नोट

- पेरिस में एफिल टॉवर को देखने के बाद 1895 में रूसी वैज्ञानिक कॉन्स्टेंटिन तियोलोकोव्स्की ने इस विचार को पहली बार प्रस्तावित किया था, और लगभग एक शताब्दी बाद आर्थर सी क्लार्क द्वारा एक उपन्यास में फिर से संशोधित किया गया था।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- The Hindu

8. सीएंट जे.वी. यू.ए.वी. सिस्टम के लिए सेना के आदेश की आवश्यकता
 - सैटेलाइट सॉल्यूशन एंड सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, आई.टी. फर्म साइएन्ट और ब्लूबर्ड एयरो सिस्टम्स ऑफ इजराइल के बीच संयुक्त उद्यम ने उच्च ऊंचाई हवाई निगरानी के लिए मिनी यू.ए.वी. (मानव रहित हवाई वाहन) प्रणाली की आपूर्ति के लिए भारतीय सेना से एक आदेश प्राप्त किया है।

- आदेश स्पाइलाइट मिनी यूएवी सिस्टम के लिए है।

संबंधित जानकारी

स्पाइलाइट

- स्पाइलाइट एक उन्नत, सैन्य प्रमाण, बिजली, मिनी मानव रहित हवाई प्रणाली है।
- यह पूरी तरह से स्वायत्त है।
- लॉन्च से सटीक पैराशूट वसूली तक, यह बड़ी विश्वसनीयता प्रदान करता है।
- गंभीर मौसम की स्थिति में भी, लंबे सहनशक्ति और उच्च परिचालन उपलब्धता सुनिश्चित करना है।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- The Hindu

9. पर्यटन मंत्रालय ने केरल में ग्रामीण सर्किट के विकास के लिए स्वदेश दर्शन योजना के तहत मलानद मलाबार क्रूज पर्यटन परियोजना को मंजूरी दे दी
 - परियोजना कन्नूर जिले के वालपट्टनम और कुप्पम नदियों के आसपास और पानी आधारित विषयगत क्रूज अनुभवों के विकास पर ध्यान केंद्रित करेगी।
 - इस परियोजना के तहत विकसित तीन विषयगत परिभ्रमण वालपट्टनम और कुप्पम नदी पर होंगे।
 - 3 अनुमोदित परिभ्रमण हैं:
 1. मलाबरी व्यंजन और पाक संबंधी क्रूज (मुथप्पन क्रूज) - यह वालपट्टनम से शुरू होगा और वालपट्टनम नदी में मुनंबू कडवु तक पहुंचने के लिए 40 किलोमीटर की दूरी को कवर करेगा।
 2. थैयम क्रूज- यह वालपट्टनम से शुरू होगा और वालपट्टनम नदी में पजयांगडी तक जायेगा।
 3. मेंगोव क्रूज- कुपम नदी में पजायांगडी से कुप्पम तक 16 किलोमीटर की दूरी को कवर किया गया।

संबंधित जानकारी

स्वदेश दर्शन योजना

- पर्यटन मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया।
- यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
- 2014-15 में लॉन्च किया गया।

- इसका उद्देश्य देश में विषय आधारित पर्यटक सर्किट के एकीकृत विकास है।
- इसमें कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (सी.एस.आर.) के तहत स्वैच्छिक वित्त पोषण के प्रावधान भी हैं।
- इस योजना ने विकास के लिए 13 विषयगत सर्किट की पहचान की है:
 1. बौद्ध सर्किट
 2. उत्तर-पूर्व भारत सर्किट
 3. तटीय सर्किट
 4. हिमालयी सर्किट
 5. कृष्णा सर्किट
 6. रेगिस्तान सर्किट
 7. इको सर्किट
 8. वन्यजीव सर्किट
 9. जनजातीय सर्किट
 10. ग्रामीण सर्किट
 11. आध्यात्मिक सर्किट
 12. रामायण सर्किट
 13. हेरिटेज सर्किट

**Topic-GS-3-Infrastructure
Source- Business Standards**

10. आई.ए.एफ. ने तेजस लड़ाकू जेट में पहली बार मध्य-वायु तेल भरा गया
- एक रूसी निर्मित आई.एल. -78 एम.के.आई. टैंकर ने जेट को ईंधन स्थानांतरित कर दिया।

संबंधित जानकारी

लाइट कम्बैट विमान तेजस (एल.सी.ए. तेजस)

- यह अपनी कक्षा में सबसे छोटा और हल्के बजन बहु-भूमिका सुपरसोनिक लड़ाकू विमान है।
- एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ए.डी.ए.) द्वारा डिजाइन और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एच.ए.एल.) द्वारा निर्मित है।
- विमान में डिजिटल कंप्यूटर-आधारित हमला प्रणाली और ऑटोपिलोट मोड है।
- यह एयर-टू-एयर मिसाइलों को आग लगा सकता है, बम और सटीक निर्देशित गोला बारूद ले सकता है।

**Topic-GS-3-Indenization of technology,
development of new technology.
Source- Times of India**

07.09.2018

1. नासा ने एक्स-रे विजन के साथ सूर्य को देखने के लिए रॉकेट को वित्त पोषित किया

संबंधित जानकारी

फॉक्ससी (फोक्सिंग ऑप्टिक्स एक्स-रे सौर इमेजर) मिशन

- फॉक्ससी एक ध्वनि रॉकेट मिशन है।
- फॉक्ससी नासा और जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी के बीच एक सहभागिता है।
- ध्वनि वाला रॉकेट जमीन पर गिरने से पहले अंतरिक्ष में एक चोटी के लिए पृथ्वी के वायुमंडल से 15 मिनट की यात्रा कम करता है।
- बड़े पैमाने पर उपग्रह मिशन की तुलना में विकसित करने के लिए छोटे, सस्ता और तेज है।
- फॉक्ससी पृथ्वी पर वायुमंडल की ढाल के ऊपर, 19 मील की दूरी पर यात्रा करेगा, सीधे सूर्य को देखने के लिए और एक्स-रे दृष्टि का उपयोग करके नैनोफ्लारेस की खोज करेगा।
- फॉक्ससी पहला उपकरण है जो विशेष रूप से उन्हें ध्यान केंद्रित करके सूर्य से छवि उच्च ऊर्जा एक्स-किरणों के लिए बनाया गया है।
- विशेष रूप से सूर्य के लिए अनुकूलित करने के लिए फॉक्ससी एकमात्र साधन है।

नोट-

- यह फॉक्सिस की तीसरी उड़ान होगी।
- इसकी पहली उड़ान 2012 में थी, जिसके दौरान इसे सफलतापूर्वक एक छोटे से सौर की चमक को देखा गया।
- इसकी दूसरी उड़ान 2014 में थी जब इसे नैनोफ्लारे से एक्स-रे उत्सर्जन का सबसे अच्छा प्रमाण मिला।
- तीसरे मिशन से इस खोज का पता चला है, लेकिन इस बार इसमें एक नया दूरबीन शामिल है जो कम ऊर्जा वाली इमेजिंग के लिए डिजाइन की गई है, तथाकथित हल्की एक्स-रे भी है।

**Topic-GS-3-Science and Technology
Source-NASA**

2. नासा मंगल पैराशूट का परीक्षण करने और 'नैनोफ्लारेस' को ट्रेक करने के लिए दो रॉकेट लॉन्च करेगा।

संबंधित जानकारी

नैनोफ्लेयर

- एक नैनोफ्लारे को छोटे फ्लेरेस भी कहा जाता है।
- यह एक बहुत छोटा एपिसोडिक हीटिंग इवेंट है।
- यह सूर्य के बाहरी वायु-मंडल कोरोना में होता है।

Topic-GS-3-Awareness of the space

Source- NASA

3. तीसरी एशिया-यूरोप बैठक (ए.एस.ई.एम.)

- 'वृद्ध व्यक्तियों के लिए वैश्विक काल प्रभावन और मानवाधिकार' पर सम्मेलन।
- इसका भारत के सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय द्वारा प्रतिनिधित्व किया जाएगा।
- यह सियोल, कोरिया में आयोजित किया जा रहा है।

संबंधित जानकारी

एशिया-यूरोप बैठक (ए.एस.ई.एम.)

- एशिया-यूरोप बैठक (ए.एस.ई.एम.) एक एशियाई-यूरोपीय राजनीतिक वार्ता मंच है।
- ए.एस.ई.एम. शिखर सम्मेलन एक द्विवार्षिक बैठक है।
- अपने भागीदारों के बीच संबंधों और सहयोग के विभिन्न रूपों को बढ़ाने के लिए।
- ए.एस.ई.एम. प्रक्रिया के मुख्य घटक निम्नलिखित 3 स्तंभों पर आधारित हैं:
(क) राजनीतिक और सुरक्षा स्तंभ
(ख) आर्थिक और वित्तीय स्तंभ
(ग) सामाजिक, सांस्कृतिक और शैक्षणिक स्तंभ
- यह आधिकारिक तौर पर 1 मार्च 1996 को स्थापित किया गया था।
- इसका पहला शिखर सम्मेलन थाईलैंड के बैंकाक में हुआ।
- ए.एस.ई.एम. में वर्तमान में 53 भागीदार हैं: 51 देश और 2 क्षेत्रीय संगठन।

नोट

- यूरोपीय संघ और आसियान सचिवालय क्षेत्रीय संगठन शामिल हैं।
- एशिया-यूरोप फाउंडेशन (ए.एस.ई.एफ.), ए.एस.ई.एम. ढांचे के तहत एकमात्र स्थायी रूप से स्थापित संस्थान है।

Topic-GS-2-Bilateral relations

Source-PIB

4. मॉरीशस ब्रिटेन को चागोस द्वीप के संदर्भ में अदालत ले जाएगा

संबंधित जानकारी

चागोस द्वीप

- चागोस द्वीप सात प्रवालीद्वीप का एक समूह है।
- मालदीव के दक्षिण में 500 किलोमीटर (310 मील) दक्षिण में हिंद महासागर में 60 से अधिक निजी उष्णकटिबंधीय द्वीपों का समूह है।
- द्वीपों की यह श्रृंखला हिंद महासागर में एक लंबी पनडुब्बी पर्वत श्रृंखला, चागोस-लक्काडिव रिज का दक्षिणी द्वीपसमूह है।
- आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश हिंद महासागरीय क्षेत्र का हिस्सा है।
- यूनाइटेड किंगडम ने 1967 और 1973 के बीच चागोसियन लोगों को बेदखल कर दिया था।
- डिगो गार्सिया पर एक सैन्य आधार बनाने के लिए, चागोस द्वीप समूह का सबसे बड़ा हिस्सा है।
- 1971 से, केवल डिगो गार्सिया के प्रवालीद्वीप पर केवल सैन्य और नागरिक अनुबंधित कर्मियों द्वारा निवासीय स्थल है।

Topic-GS-2-Agreement involving India's interest

Source- Times of India

5. Supreme Court bats for minor rape survivors

- सर्वोच्च न्यायालय ने महिलाओं के साथ बलात्कार और यौन उत्पीड़न के शिकार के बाद जीवित नाबालिग बच्चों के लिए राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण (एन.ए.एल.एस.ए.) मुआवजा योजना का विस्तार किया है।

संबंधित जानकारी

भारत का राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण (एनएएलएसए)

- 5 दिसंबर 1995 को एन.ए.एल.एस.ए. का गठन किया गया था।
- कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम 1987 के अधिकार के तहत।
- इसका उद्देश्य पात्र उम्मीदवारों को मुफ्त कानूनी सेवाएं प्रदान करना है।
- मामलों के त्वरित समाधान के लिए लोक अदालतों को व्यवस्थित करना।
- भारत का मुख्य न्यायाधीश एन.ए.एल.एस.ए. के संरक्षक अध्यक्ष है।
- भारत के सुप्रीम कोर्ट का दूसरा वरिष्ठतम न्यायाधीश कार्यकारी अध्यक्ष है।
- एन.ए.एल.एस.ए. का मुख्य उद्देश्य मामलों के शीघ्र निपटान और न्यायपालिका के बोझ को कम करना है।

Topic-GS-1-Social Empowerment

Source- The Hindu

6. अटल पेंशन योजना अनिश्चित काल तक विस्तार
- चार साल पहले शुरू की गई योजना अगस्त 2018 में समाप्त हो गई थी, लेकिन कैबिनेट ने इसे विस्तारित करने और इसे खुले रखने का फैसला किया है।
 - इससे पहले, 18 से 60 वर्ष की आयु के लोग इस योजना में नामांकन करने के लिए हकदार थे। लेकिन अब इसे 65 साल तक विस्तारित कर दिया है।
 - 28 अगस्त के बाद खोले गए सभी खातों में 2 लाख रुपये की दुर्घटना बीमा सीमा होगी, जो पहले 1 लाख रुपये की सीमा से दोगुनी हो जाएगी।
 - योजना की ओवरड्राफ्ट सुविधा 5,000 रुपये से 10,000 रुपये तक।

संबंधित जानकारी

अटल पेंशन योजना

- अटल पेंशन योजना (जिसे पहले स्वावलंबन योजना के नाम से जाना जाता था) असंगठित

क्षेत्र में लक्षित भारत सरकार द्वारा समर्थित पेंशन योजना है।

- इसे 9 मई 2015 को कोलकाता में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू किया गया था।
- आयु- न्यूनतम 18 साल, अधिकतम 40 साल
- केंद्र सरकार ग्राहक के योगदान का 50% या प्रति वर्ष 1000 रुपये, जो भी कम हो का सह-योगदान भी करेगा।
- इस योजना के तहत, 60 वर्ष की आयु से, उसके योगदान के आधार पर, एक ग्राहक को प्रति माह 1000 से 5000 रुपये की न्यूनतम गारंटीकृत पेंशन प्राप्त होगी।

Topic-GS-2- Government interventions in various sectors

Source- The Hindu

7. 9 साल के बहिष्कार के बाद पीआईएसए में भारत आधिकारिक रूप से भाग लेगा
- भारत ने अंतर्राष्ट्रीय छात्र आकलन (पी.आई.एस.ए.) के कार्यक्रम में भाग लेने का फैसला किया है।
 - यह 15 साल की आयु के अध्ययन स्तर का परीक्षण करता है।
 - 9 साल के अंतराल के बाद।
 - भारत ने 2009 में पी.आई.एस.ए. में हिस्सा लिया था और 74 भाग लेने वाले देशों में 72वां स्थान हासिल किया था।

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय छात्र आकलन (पी.आई.एस.ए.) के लिए कार्यक्रम

- पी.आई.एस.ए. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) द्वारा विश्वव्यापी अध्ययन है।
- 1997 में स्थापित।
- यह गणित, विज्ञान और पढ़ने में 15 वर्षीय स्कूल के विद्यार्थियों के शैक्षिक प्रदर्शन को मापकर शैक्षिक प्रणालियों का मूल्यांकन करना चाहता है।
- यह पहली बार 2000 में शुरू किया गया था।
- फिर यह हर तीन साल में दोहराया जाता है।
- इसका उद्देश्य तुलनात्मक डेटा प्रदान करना है ताकि देशों को उनकी शिक्षा नीतियों और परिणामों में सुधार करने में सक्षम बनाया जा सके।

- यह समस्या निवारण और संज्ञान को मापता है।

Topic-GS-2- Important international institutions

Source- Business Standards

8. संयुक्त नौसेना के जहाजों और विमान श्रीलंका में संयुक्त अभ्यास एस.एल.आई.एन.ई.एक्स. - 2018 में भाग लेंगे

- अभ्यास दो चरणों में आयोजित किया जाना चाहिए, अर्थात् हार्बर और सागर चरण।

नोट

- श्रीलंका वायु सेना अधिकारी पहली बार अभ्यास में शामिल होंगे।
- अभ्यास जो पहले द्विपक्षीय रूप से आयोजित किया गया था, इस साल से एक वार्षिक कार्यक्रम में परिवर्तित कर दिया गया है।

संबंधित जानकारी

एस.एल.आई.एन.ई.एक्स. (श्रीलंका भारत नौसेना अभ्यास)

- एस.एल.आई.एन.ई.एक्स. भारतीय नौसेना और श्रीलंका नौसेना के बीच नौसेना अभ्यास की एक श्रृंखला है।
- वर्ष 2005 में पहली बार एस.एल.आई.एन.ई.एक्स. अभ्यास हुआ था।

Topic-GS-3- Defence and Security

Source- AIR

9. ईरान एक महीने में भारतीय सहयोग के लिए चाबहार बंदरगाह सौंपेगा: ईरानी मंत्री।

संबंधित जानकारी

चाबहार बंदरगाह

- चाबहार बंदरगाह चाबहार में एक बंदरगाह है।
- ओमान की खाड़ी पर, दक्षिणी ईरान में स्थित है।
- यह ओमान की खाड़ी के पास और होर्मूज़ के जलडमरूमन के मुहाने पर सिस्तान और बलूचिस्तान प्रांत के मकरान तट पर है।
- यह ईरान के एकमात्र समुद्री बंदरगाह के रूप में कार्य करता है।
- इसमें शाहिद कालंधारी और शाहिद बेहथी नामक दो अलग-अलग बंदरगाह शामिल हैं, जिनमें से प्रत्येक में पांच बर्थ हैं।
- चाबहार बंदरगाह ताजिकिस्तान में भारत के फख्रौर एयर बेस तक सीधे पहुंच प्रदान करता है।

- 1983 में स्थापित किया गया।
- यह हिंद महासागर की सीधी पहुंच के साथ एकमात्र ईरानी बंदरगाह है।
- चाबहार अफगान सीमा के निकटतम शहर मिलाक से 950 किमी दूर सिस्तान और बलूचिस्तान प्रांत की राजधानी जहेडन से 700 किमी दूर है।

Topic-GS-2-Bilateral relations

Source- Indian Express

10. द्वितीय विश्व हिंदू कांग्रेस (डब्ल्यू.एच.सी.)

संबंधित जानकारी

विश्व हिंदू कांग्रेस

- हिंदुओं को जोड़ने, विचार साझा करने, एक-दूसरे को प्रेरित करने और अच्छे भाव को प्रभावित करने के लिए यह एक वैश्विक मंच है।
- यह हिंदुओं को सुधार की दिशा में आत्मनिरीक्षण का अवसर प्रदान करता है।
- वर्ष 2014 में उद्घाटन किया गया।
- दूसरी विश्व हिंदू कांग्रेस 7 से 9 सितंबर 2018 से शिकागो, इलिनोइस, अमेरिका में आयोजित की जाएगी।

Topic-GS-2-India and its relation with other countries

Source-PIB

08.09.2018

1. इजराइल समारोह में द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान हाइफा शहर को मुक्त कराने वाले भारतीय सैनिकों को सम्मानित किया।
- उत्तरी इजरायल के तटीय शहर हाइफा ने प्रथम विश्व युद्ध के दौरान तुर्क शासन से अपनी मुक्ति के शताब्दी वर्षगांठ मनाई।
- यह बहादुर भारतीय सैनिकों को सम्मानित करता है जिन्होंने "इतिहास में आखिरी महान घुड़सवार फौज अभियान" में अपनी जान की बाजी लगा दी।

संबंधित जानकारी

हाइफा की लड़ाई

- कार्यक्रम 23 सितंबर 1918 को हुआ था।

- हाइफा, तुर्क साम्राज्य (वर्तमान में इज़राइल) में स्थित है।
- इसे हाइफा दिवस कहा जाता है।
- भारतीय सेना तीन भारतीय कैवलरी रेजिमेंट्स - मैसूर, हैदराबाद और जोधपुर लांसर को सम्मानित किया।
- उन्होंने 1918 में हाइफा की लड़ाई में तत्कालीन ब्रिटिश भारतीय सेना के 15वें इंपीरियल सर्विस केवलरी ब्रिगेड द्वारा हाइफा को मुक्त करने में मदद की।

Topic-GS-1- History of the world.

Source- Economic Times

2. भारत और फ्रांस ने "मोबिलाइज़ यॉर सिटी" (एम.ई.सी.) पर एक कार्यान्वयन समझौते पर हस्ताक्षर किए

संबंधित जानकारी

मोबिलाइज़ यॉर सिटी (एम.ई.सी.) प्रोग्राम

- मोबिलाइज़ यॉर सिटी (एम.ई.सी.) एक अंतरराष्ट्रीय पहल का हिस्सा है।
- यह शहरी गतिशीलता उद्देश्यों और जलवायु विचारों को एकसाथ लाने के लिए एक पहल है।
- यह फ्रेंच और जर्मन सरकारों द्वारा समर्थित है।
- इसे दिसंबर 2015 में पार्टियों के 21वें सम्मेलन (सी.ओ.पी. 21) की बैठक में शुरू किया गया।
- इसका उद्देश्य तीन पायलट शहरों का समर्थन करना है:
 1. नागपुर
 2. कोच्चि
 3. अहमदाबाद
- शहरी परिवहन से संबंधित अपने ग्रीन हाउस गैस (जी.एच.जी.) उत्सर्जन को कम करना उनके प्रयासों में से एक है।

Topic-GS-1- Population and associated issues, urbanization.

Source- The Hindu

3. प्रधानमंत्री ने यू.एस.आई.बी.सी. बोर्ड सदस्यों को बुलाया।

संबंधित जानकारी

यू.एस.-इंडिया बिजनेस काउंसिल (यू.एस.आई.बी.सी.)

- यू.एस.आई.बी.सी. का गठन 1975 में हुआ था।

- यह एक व्यापार वकालत, गैर-लाभकारी संगठन है।
- निवेश प्रवाह में वृद्धि के लिए भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के निजी क्षेत्रों को प्रबुद्ध और प्रोत्साहित करना है।
- संगठन व्यवसाय और सरकारी नेताओं के बीच एक प्रत्यक्ष लिंक के रूप में कार्य करता है।
- दोनों देशों के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए बढ़ते व्यापार और निवेश के परिणामस्वरूप है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका के वाशिंगटन डी.सी. में इसका मुख्यालय है।
- प्रमुख व्यापार संघों के साथ यू.एस.आई.बी.सी. की साझेदारी:
 1. भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई)
 2. फेडरेशन ऑफ इंडियन चेंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (एफ.आई.सी.सी.आई.)
 3. भारत में अमेरिकन चेम्बर ऑफ कॉमर्स (एमकैम इंडिया)
 4. सॉफ्टवेयर और सेवा कंपनियों की नेशनल एसोसिएशन (नेसकॉम)
 5. सिंधु उद्यमी (टी.आई.ई.)
 6. इंडो-अमेरिकन चेम्बर ऑफ कॉमर्स (आई.ए.सी.सी.)

Topic-GS-2-Bilateral relations

Source-PIB

4. नारी शक्ति पुरस्कार

संबंधित जानकारी

नारी शक्ति पुरस्कार

- नारी शक्ति पुरस्कार (औपचारिक रूप से स्त्री शक्ति पुरस्कार)।
- यह 1991 में स्थापित किया गया।
- महिलाओं के लिए उनकी असाधारण उपलब्धि के लिए यह सर्वोच्च पुरस्कार है।
- पुरस्कार महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा दिया जाता है।
- यह मुश्किल परिस्थितियों में एक महिला के साहस की भावना को पहचानता है, जिसने अपने व्यक्तिगत या पेशेवर जीवन में साहस की भावना स्थापित की है।

- यह पुरस्कार महिलाओं को सशक्त बनाने और महिलाओं के मुद्दों को बढ़ाने में एक व्यक्ति के अग्रणी योगदान को भी मान्यता देता है।
- यह पुरस्कार अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर प्रत्येक वर्ष 8 मार्च नई दिल्ली में राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किया जाता है, ।

Topic-GS-1-Social Empowerment

Source-PIB

5. मालानद मलाबार कूज परियोजना

- पर्यटन मंत्रालय ने स्वदेश दर्शन योजना के तहत उत्तरी केरल में मालानद मलाबार कूज पर्यटन परियोजना के हिस्से के रूप में तीन विषयगत परिभ्रमण शुरू करने की योजना बनाई है।
- मुथप्पन कूज नामक वालपट्टनम नदी में मालाबार व्यंजन और पाक कूज का एक परिभ्रमण है। कूज वालपट्टनम से वलपट्टनम नदी में मुनंबू कडवु तक होगा, जिसमें 40 किमी की प्रभावी लंबाई शामिल होगी।
- वालपट्टनम नदी में दूसरा कूज वालपट्टनम से पझयांगडी तक प्रभावी रूप से 16 किमी को शामिल करेगा। तीसरा कुपम नदी में एक मैंग्रोव कूज है, पजायांगडी से कुप्पम तक, 16 किमी की प्रभावी लंबाई है।

Topic-GS-2-Bilateral Relations

Source- The Hindu

6. भारतीय दंड संहिता की धारा 377

केंद्र सरकार के खिलाफ गैर-लाभकारी, नाज़ फाउंडेशन (ट्रस्ट) इंडिया द्वारा दायर याचिका के साथ 2001 में कानूनी विवाद शुरू हुआ था।

संबंधित जानकारी

धारा 377

- भारतीय दंड संहिता की धारा 377 भारतीय दंड संहिता का एक वर्ग है जो 1861 में भारत के ब्रिटिश शासन के दौरान पेश किया गया था।
- 377 अप्राकृतिक अपराधों के लिए है।
- इसे आई.पी.सी. द्वारा परिभाषित किया गया है "जो भी स्वेच्छा से किसी भी व्यक्ति, महिला या जानवर के साथ प्रकृति के आदेश के खिलाफ शारीरिक संभोग करता है, उसे आजीवन कारावास के साथ दंडित किया जाएगा, या दस साल तक

की अवधि के लिए कारावास के साथ दंडित किया जाएगा, और जुर्माना भी होगा। "

- इससे पहले, आई.पी.सी. अनुभाग का उल्लंघन 10 साल या कभी-कभी आजीवन कारावास के साथ दंडनीय था।

Topic-GS-1- Social Empowerment

Source- Down to earth

7. पाकिस्तान दुनिया के 5 वें सबसे बड़े परमाणु हथियार राज्य के रूप में उभर सकता है: रिपोर्ट
- पाकिस्तान में वर्तमान में 140 से 150 परमाणु हथियार हैं।
- मौजूदा रुझान जारी रहने पर स्टॉकपाइल 2025 तक 220 से 250 तक बढ़ने की उम्मीद है।

नोट

- कुल परमाणु हथियार:
 1. रूस
 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
 3. फ्रांस
 4. चीन

Topic-GS-3- Defence and security

Source- Times of India

8. टेमासेक ने एन.आई.आई.एफ. में 400 मिलियन डॉलर निवेश करने के लिए समझौता जापान पर हस्ताक्षर किया
- टेमासेक भारत सरकार, अबू धाबी निवेश प्राधिकरण (ए.डी.आई.ए.), एच.डी.एफ.सी. समूह, आई.सी.आई.सी.आई. बैंक, कोटक महिंद्रा लाइफ इंश्योरेंस और एक्सिस बैंक में एन.आई.आई.एफ. के मास्टर फंड में निवेशक के रूप में और राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी ढांचे लिमिटेड में शेयरधारक के रूप में शामिल हो जाएगा।

संबंधित जानकारी

राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी ढांचा निधि (एन.आई.आई.एफ.)

- एन.आई.आई.एफ. भारत का पहला संप्रभु धन निधि है।
- यह फरवरी 2015 में भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था।

- इस फंड को बनाने के पीछे उद्देश्य मुख्य रूप से व्यावसायिक रूप से व्यावहारिक परियोजनाओं, ग्रीनफील्ड और ब्राउनफील्ड दोनों में बुनियादी ढांचे के निवेश के माध्यम से आर्थिक प्रभाव को अधिकतम करना था।
 - एन.आई.आई.एफ. तीन फंड प्रबंधित करता है:
1. **मास्टर फंड- यह एक बुनियादी ढांचा निधि है।**
 - मुख्य रूप से प्रमुख आधारभूत संरचना क्षेत्रों जैसे सड़कों, बंदरगाहों, हवाई अड्डों, बिजली इत्यादि में परिचालन संपत्तियों में निवेश करना है।
 2. **फंड ऑफ फंडस**
 1. फंड ऑफ फंडस और / या फंड प्रबंधकों द्वारा प्रबंधित धन में निवेश, जिनके पास भारत में बुनियादी ढांचे और संबंधित क्षेत्रों में अच्छे ट्रैक रिकॉर्ड हैं।
 2. फोकस के कुछ क्षेत्रों में ग्रीन इंफ्रास्ट्रक्चर, मिड-इनकम और वहनीय आवास, इंफ्रास्ट्रक्चर सेवाएं और संबद्ध क्षेत्र शामिल हैं।
 3. **सामरिक निधि- रणनीतिक निवेश कोष भारत में सेबी के तहत वैकल्पिक निवेश निधि II के रूप में पंजीकृत है।**
 - घरेलू और अंतरराष्ट्रीय संस्थागत निवेशकों से पूंजी जुटाने के द्वारा भारत में बुनियादी ढांचे के निवेश के लिए धन स्थापित किए गए थे।

Topic-GS-3-Investment

Source- The Hindu

9. **डी.आर.टी. में मामलों को दर्ज करने की मौद्रिक सीमा दोगुना होकर 20 लाख हो गई**

संबंधित जानकारी

ऋण वसूली प्राधिकरण

1. भारत में डी.आर.टी. एक प्राधिकरण है।
2. बैंक और वित्तीय संस्थानों के कारण होने वाले बुरे ऋणों की वित्तीय वसूली करता है।
3. यह 1993 में बनाया गया था।
4. भारत में, कुल 39 डेट रिकवरी ट्रिब्यूनल और पांच डेट रिकवरी अपीलीय न्यायाधिकरण हैं।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source- The Hindu

10. प्रत्यायन पर विश्व शिखर सम्मेलन।

- नई दिल्ली में शिखर सम्मेलन का चौथा संस्करण।
- इस साल का विषय - परिणाम-आधारित मान्यता में चुनौतियां और अवसर हैं।

संबंधित जानकारी

1. प्रत्यायन पर विश्व शिखर सम्मेलन

- शिखर सम्मेलन एक द्विवार्षिक घटना है।
- राष्ट्रीय मान्यता बोर्ड द्वारा आयोजित किया गया।
- यह अपने हितधारकों को प्रमाणीकरण पर अपना ज्ञान और जानकारी साझा करने के लिए मंच प्रदान करता है।
- वोसा शिखर सम्मेलन:
 - (क) पहला - 2012
 - (ख) दूसरा - 2014
 - (ग) तीसरा - 2016

Topic-GS-2-Important institutions and agencies.

Source- AIR

11. सी.ओ.एम.सी.ए.एस.ए.

- सी.ओ.एम.सी.ए.सी.ए का अर्थ संचार संगतता और सुरक्षा समझौता है।
- यह अमेरिका सहयोगियों और करीबी भागीदारों द्वारा हस्ताक्षरित चार आधारभूत समझौतों में से एक है।
- सेनाओं और उच्च अंतःक्रियाशीलता की बिक्री के बीच अंतःक्रियाशीलता की सुविधा के लिए है।
- सी.ओ.एम.सी.ए.सी.ए. समझौते के सुरक्षा ज्ञापन (सी.आई.एस.एम.ओ.ए.) पर संचार और सूचना का भारत-विशिष्ट संस्करण है।
- यह तत्काल लागू होता है और 10 वर्षों की अवधि के लिए मान्य है।

- सी.ओ.एम.सी.ए.सी.ए. भारत को सी -17, सी -130, और पी -8 आई.एस. जैसे अमेरिकी मूल सैन्य प्लेटफार्मों के लिए एन्क्रिप्टेड संचार के लिए ट्रांसफर विशेष उपकरण खरीदने की अनुमति देता है।
- वर्तमान में, ये प्लेटफार्म व्यावसायिक रूप से उपलब्ध संचार प्रणालियों का उपयोग करते हैं।
- भारत ने हस्ताक्षर किए थे:
 - (क) 2002 में सैन्य सूचना समझौते (जी.एस.ओ.एम.आई.ए.) की सामान्य सुरक्षा।
 - (ख) 2016 में लॉजिस्टिक्स एक्सचेंज मेमोरैंडम ऑफ समझौते (लेमो)।
 - (ग) शेष अंतिम शेष भू-स्थानिक सहयोग (बी.ई.सी.ए.) के लिए मूल विनिमय और सहयोग समझौता है।

10.09.2018

1. सशक्त परियोजना

संबंधित जानकारी

सशक्त परियोजना

- परियोजना सशक्त खराब ऋणों के समाधान हेतु पांच-स्तरीय रणनीति है।
- बड़ी कंपनियां एसेट मैनेजमेंट कंपनी (ए.एम.सी.) या ऑल्टरनेटिव इन्वेस्टमेंट फंड (ए.आई.एफ.) में जा रहे हैं।
- पी.एन.बी. अध्यक्ष सुनील मेहता के नेतृत्व में एक पैनल द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
- समिति के मुताबिक, बैंकों को एक ए.एम.सी. स्थापित करनी होगी जिसके तहत कई सेक्टर-विशिष्ट ए.आई.एफ. होंगे।
- ये फंड ए.आर.सी.आई.एल. जैसे मौजूदा ए.आर.सी. द्वारा खरीदी गई तनावग्रस्त संपत्तियों में निवेश करेंगे।

ऑल्टरनेटिव इन्वेस्टमेंट फंड (ए.आई.एफ.)

- ए.आई.एफ. का अर्थ निजी रूप से पूल किए गए निवेश के माध्यम से भारत में स्थापित या सम्मिलित कोई भी फंड है।

- ये फंड स्टॉक, बॉन्ड, नकद, संपत्ति इत्यादि जैसे पारंपरिक निवेश के माध्यम से नहीं होता है।
- वैकल्पिक निवेश में निजी इक्विटी, हेज फंड, प्रबंधित वायदा, रियल एस्टेट, वस्तुएं और डेरिवेटिव अनुबंध शामिल हैं।
- यह भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (से.बी.) के अंतर्गत आता है।

Topic-GS-3- Indian Economy

Source- Livemint

2. नए अध्ययन में आठ एवियन प्रजातियों को "विलुप्त" घोषित किया

- यह अध्ययन गैर-लाभकारी "बर्डलाइफ इंटरनेशनल" द्वारा आयोजित किया गया था।
- विलुप्त घोषित 8 एवियन प्रजातियों में से कुछ हैं:
 1. स्पिक्स मैका- एक प्रकार का तोता, जिसे 2000 में जंगल में देखा गया था।
 2. अलागोस फोलीज-ग्लेनर- एक छोटा वन पक्षी, 2011 में विलुप्त हो गया।
 3. क्रिप्टिक शिकारी-पेड़ - 2007 से जंगली में नहीं देखा गया है।
 4. पेर्नबुको पायगमी-उल्लू- एक 15 सेमी लंबा उल्लू जो कि कीड़ों को खाता है और 2002 से ब्राजील के पेर्नबुको राज्य में नहीं देखा गया है।
 5. चमकदार मैका- एक बार अर्जेंटीना, उरुग्वे और ब्राजील में पाए जाने से पहले ताड़ के वनीय आवास को खेती के लिए जगह बनाने के लिए नष्ट कर दिया गया था।
 6. पू-उल, या काले-मुख वाला हनीक्रिपर- हवाई में माउ के द्वीप पर पाया गया लेकिन 2004 में आखिरी बार देखा गया था।

संबंधित जानकारी

बर्ड लाइफ इंटरनेशनल

- बर्ड लाइफ इंटरनेशनल गैर सरकारी संगठनों का एक विश्वव्यापी गठबंधन है।
- यह पक्षियों और उनके निवासों के संरक्षण को बढ़ावा देता है।
- 1922 में बर्ड संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय परिषद के रूप में स्थापित किया गया।

- इसका मुख्यालय कैम्ब्रिज, यूनाइटेड किंगडम में है।
- यह प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ के लिए पक्षियों के लिए आधिकारिक लाल सूची प्राधिकरण है।
- बर्ड लाइफ इंटरनेशनल एक त्रैमासिक पत्रिका, वर्ल्ड बर्डवॉच प्रकाशित करता है

Topic-GS-1-Flora and Fauna

Source- The Hindu

3. 'भारत के वीर' को ट्रस्ट की मान्यता प्रदान की गई
 - सरकार ने अभिनेता अक्षय कुमार द्वारा प्रचारित एक निजी पहल 'भारत के वीर' को ट्रस्ट की प्रदान की गई।
 - भारत के वीर में योगदान हेतु आयकर में छूट दी गई है।

संबंधित जानकारी

भारत के वीर

- भारत के सशस्त्र बलों के सदस्यों की ओर से भारत के गृह मंत्रालय द्वारा भारत के वीर एक फंड-राइजिंग पहल है।
- यह कार्रवाई में मारे गए अर्धसैनिक कर्मियों के परिवारों को सहायता प्रदान करता है।
- यह किसी व्यक्ति के खाते में 15 लाख रुपये और "भारत के वीर" कॉर्पस को दान देने की अनुमति देता है।

Topic-GS-2- Welfare schemes for vulnerable sections.

Source- The Hindu

4. लेप्टोस्पायरोसिस: निलगिरी में निवारक उपायों को बढ़ावा दिया गया।

संबंधित जानकारी

लेप्टोस्पायरोसिस

- यह एक दुर्लभ जीवाणु संक्रमण है।
- लेप्टोस्पिरा नामक कॉर्कस्कू के आकार के बैक्टीरिया के कारण होता है।
- अगर संक्रमण पीले रंग की बारी का कारण बनता है, तो गुर्दे की विफलता और खून बहने को वील की बीमारी के रूप में जाना जाता है।

- अगर फेफड़ों में खून बह रहा है तो इसे गंभीर फुफ्फुसीय हेमोरेज सिंड्रोम के रूप में जाना जाता है।
- यह जंगली और घरेलू दोनों जानवरों द्वारा प्रसारित किया जाता है।
- बीमारी फैलाने वाले सबसे आम जानवर कृतक हैं।

Topic-GS- 2-Issues relating to Health

Source- The Hindu

5. चीन ने लांग मार्च -2 सी रॉकेट पर नया समुद्री उपग्रह एच.वाई. -1 सी लॉन्च किया

नोट-

चीन द्वारा लॉन्च:

- मई 2002 में एच.वाई. -1ए।
- एच.वाई. -1 बी, अप्रैल 2007 में।

संबंधित जानकारी

हे यैंग (एच वाई-1सी)

- यह एक समुद्री रिमोट सेंसिंग उपग्रह है।
- एच.वाई. -1 सी चीन की महासागर रिमोट सेंसिंग क्षमता में सुधार की उम्मीद है।
- एन.एस.ओ.ए.एस. (राष्ट्रीय उपग्रह महासागर आवेदन सेवा) द्वारा संचालित।
- एच.वाई. -1 सी क्लोरोफिल और निलंबित तलछट सांद्रता और कार्बनिक पदार्थ भंग कर सकते हैं।
- यह समुद्र के रंग को प्रभावित कर सकता है, साथ ही समुद्र की सतह पर तापमान को भी प्रभावित कर सकता है।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- Financial Express

6. ग्रेट बैरियर रीफ, दुनिया की सबसे बड़ी जीवित संरचना

संबंधित जानकारी

ग्रेट बैरियर रीफ

- रीफ, क्वींसलैंड, ऑस्ट्रेलिया के तट पर कोरल सागर में स्थित है।
- यह दुनिया का सबसे बड़ा मूंगा चट्टान है।
- 2,300 किमी लंबी पारिस्थितिक तंत्र में हजारों चट्टानों और सैकड़ों द्वीप शामिल हैं जिनमें 600 से अधिक कठोर और मुलायम मूंगा शामिल हैं।

- यह एक विश्व धरोहर स्थल है।

Topic-GS-3-Conservation

Source- Business Standard

7. हिमाचल वन्यजीव अभयारण्य में हिम तेंदुआं देखा गया

- हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले में लिपा-असरा वन्यजीव अभयारण्य में लगभग 4,000 मीटर की ऊंचाई पर एक बर्फ तेंदुआ देखा गया था।

संबंधित जानकारी

हिम तेंदुआ

- बर्फ तेंदुए मध्य और दक्षिण एशिया के पर्वत श्रृंखलाओं के मूल निवासी एक बड़ी बिल्ली है।
- बर्फ तेंदुए ऊंचे पहाड़ और उप-अल्पाइन क्षेत्रों में 3,000 से 4,500 मीटर (9,800 से 14,800 फीट) तक की ऊंचाई पर रहता है, जो पूर्वी अफगानिस्तान से मंगोलिया और पश्चिमी चीन तक है।
- सुरक्षा:
 1. वन्यजीवन (संरक्षण) अधिनियम 1972 के तहत अनुसूची II।
 2. लुप्तप्राय प्रजातियों (सीआईटीईएस) के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन का परिशिष्ट I।
 3. लुप्तप्राय प्रजातियों (सीआईटीईएस) के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर सम्मेलन परिशिष्ट I।
 4. चेतावित प्रजातियों की आई.यू.सी.एन. लाल सूची पर इसे "लुप्तप्राय" से "कमजोर" में सुधार किया गया है।

Topic-GS-1-Conservation related issues

Source- The Hindu

8. प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना के तहत बाल कैंसर का उपचार किया जायेगा

संबंधित जानकारी

प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना

- 25 सितंबर, 2018 को पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जयंती पर प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना या आयुष भारत योजना शुरू की जाएगी।
- यह दुनिया का सबसे बड़ा सरकारी वित्त पोषित कार्यक्रम है।

- इसमें 10 करोड़ से ज्यादा गरीब और कमजोर परिवार शामिल होंगे।

- इसका उद्देश्य द्वितीयक और तृतीयक देखभाल अस्पताल में प्रति वर्ष प्रति परिवार 5 लाख रुपये तक कवरेज प्रदान करना।

- लाभार्थियों का निर्णय सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना 2011 (एस.ई.सी.सी.) डेटाबेस के आधार पर किया जाएगा।

Topic-GS-2-Issues relating to health

Source- AIR

9. वैज्ञानिकों ने पहली सर्वव्यापी शार्क प्रजातियों की खोज की जो मांस नहीं खाते हैं

संबंधित जानकारी

बोनेटहेड शार्क

- यह शार्क प्रजातियां हैं जो 60 प्रतिशत खाद्य आवश्यकताओं के लिए समुद्री शैवाल पर निर्भर करती हैं।
- बोनेटहेड शार्क घोंघे, केकड़ों, हड्डी की मछली, और झींगा के साथ सीग्रास खाते हैं।
- शार्क में पौधे खाने का यह एकमात्र ज्ञात मामला है।
- यह प्रजातियां अमेरिकी तट से होती हैं, उन क्षेत्रों में जहां पानी आमतौर पर 70 डिग्री फारेनहाइट (21 डिग्री सेल्सियस) से गर्म होता है।
- यह न्यू इंग्लैंड से है, जहां यह दुर्लभ है, मेक्सिको और ब्राजील की खाड़ी और दक्षिणी कैलिफोर्निया से इक्वाडोर तक है।
- बोनेटहेड एक प्रचुर मात्रा में प्रजाति है और वर्तमान में आई.यू.सी.एन. द्वारा कम से कम चिंता प्रजातियों के रूप में वर्गीकृत है।
- यह वाणिज्यिक और मनोरंजक मत्स्य पालन द्वारा अत्यधिक लक्षित है।

Topic-GS-3-Conservation related Issues

Source- CNET

10. नासा की कैसिनी ने सैटर्न के उत्तरी ध्रुव के ऊपरी वातावरण पर छः भूजीय शिखर पाया है

नोट-

- शिखर क्षेत्र, बादलों से सैकड़ों मील दूर समताप मंडल में है।

- यह सैटर्न के बादलों में गहरे नीचे देखे गए प्रसिद्ध षट्भुज के समान है।
- इस नव पाए गए शिखर के किनारे हेक्सागोनल प्रतीत होता है, जो एक प्रसिद्ध और विचित्र हेक्सागोनल क्लाउड पैटर्न से मेल खाता है जो हम शनि के वायुमंडल में गहरे नीचे देखते हैं।

संबंधित जानकारी

नासा का कैसिनी

- कैसिनी-ह्यूजेन्स मिशन, जिसे आमतौर पर कैसिनी कहा जाता है।
- 1997 में लॉन्च किया गया।
- यह नासा, यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ई.एस.ए.), और इतालवी अंतरिक्ष एजेंसी (ए.एस.आई.) के बीच एक सहयोग था।
- ग्रह सैटर्न और इसकी प्रणाली का अध्ययन करने के लिए एक जांच भेजता है।
- इसके वृत्त और प्राकृतिक उपग्रहों सहित।
- फ्लैगशिप-क्लास रोबोट 2005 में शनि के सबसे बड़े चंद्रमा, टाइटन पर उतरा।
- कैसिनी सैटर्न की यात्रा के लिए चौथा अंतरिक्ष जांच था और अपनी कक्षा में प्रवेश करने वाले पहला अंतरिक्षयान था।

Topic-GS-3- Science and Technology Source-Firstpost

11.09.2018

1. प्लूटो को ग्रह के रूप में पुनः वर्गीकृत किया जाना चाहिए

- वर्ष 2006 में, खगोल विज्ञान विशेषज्ञों के वैश्विक समूह, अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ ने एक ग्रह की परिभाषा की स्थापना की।
 - इस पर परिभाषा के लिए सहमति की आवश्यकता है कि एक पिण्ड ग्रह के रूप में अर्हता प्राप्त करने के लिए तीन स्थितियों को पूरा करे:
1. इसे सूर्य की कक्षा में होना चाहिए।

2. इसे काफी बड़ा होना चाहिए कि इसका गुरुत्वाकर्षण इसे गोलाकार आकार में कम या अधिक खींचे।
3. इसके अपनी कक्षा के आसपास के वातावरण को साफ करना होगा।

प्लूटो को ग्रह के रूप में वर्गीकृत क्यों नहीं किया गया था?

- चूंकि नेप्ट्यून का गुरुत्वाकर्षण अपने पड़ोसी ग्रह प्लूटो को प्रभावित करता है, और प्लूटो कुइपर बेल्ट में जमे हुए गैसों और पिंडों के साथ अपनी कक्षा साझा करता है, जिसका अर्थ है कि प्लूटो ग्रह की स्थिति से बाहर है।

नया विशेषज्ञ अध्ययन

- इसने तर्क दिया कि उस परिभाषा का तीसरा हिस्सा वैज्ञानिकों द्वारा ऐतिहासिक उपयोग से मेल नहीं खाता है और इसे निरस्त किया जाना चाहिए।
- गैलीलियो के समय से ग्रह वैज्ञानिकों द्वारा सैटर्न के टाइटन और जूपिटर के यूरोपा जैसे चंद्रमा को नियमित रूप से ग्रह कहा जाता है
- यह एक ग्रह को वर्गीकृत करने की सलाह देता है कि यह इतना बड़ा है कि इसका गुरुत्वाकर्षण इसे आकार में गोलाकार बनने की अनुमति देता है।

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (आई.ए.यू.)

- आई.ए.यू. पेशेवर खगोलविदों का एक अंतरराष्ट्रीय संघ है।
- पी.एच.डी. में स्तर और उससे परे, खगोल विज्ञान में पेशेवर अनुसंधान और शिक्षा में सक्रिय है।
- इसे 28 जुलाई, 1919 में बनाया गया।
- इसका मुख्यालय फ्रांस में पेरिस में है।
- यह खगोलीय निकायों (सितारों, ग्रहों, क्षुद्रग्रहों, आदि) पर पदनामों और नामों को निर्दिष्ट करने के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त प्राधिकारी और उन पर किसी भी तरह की विशेषताओं के रूप में कार्य करता है।

- आई.ए.यू. अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान परिषद (आई.सी.एस.यू.) का सदस्य है।
- इसका मुख्य उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से अपने सभी पहलुओं में खगोल विज्ञान के विज्ञान को बढ़ावा देना और उनकी रक्षा करना है।

Topic-GS-3-Science and Technology
Source- Science Daily

2. काकीनाडा के पास 'पांडिचेरी शार्क' देखी गई

संबंधित जानकारी

पांडिचेरी शार्क

- स्थानीय भाषा में इसे 'पाला सोरा' के रूप में जाना जाता है।
- यह एक बार ओमान की खाड़ी से न्यू गिनी तक पूरे भारत-प्रशांत तटीय जल में पाया गया था।
- यह ताजा पानी में प्रवेश करने के लिए जाना जाता है।
- सुरक्षा:
 1. वन्यजीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत एक लुप्तप्राय प्रजातियों के रूप में सूचीबद्ध है।
 2. प्रकृति संरक्षण (आई.यू.सी.एन.) के अंतर्राष्ट्रीय संघ ने पांडिचेरी शार्क को गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति के रूप में सूचीबद्ध किया है।
- पांडिचेरी शार्क विलुप्त होने की कगार पर है।
- शार्क 25 "सबसे वांछित लुप्त" प्रजातियों में से एक है जो वैश्विक वन्यजीव संरक्षण की "लुप्त प्रजातियों की खोज" पहल का केंद्र है।

Topic-GS-Conservation related issues.

Source- The Hindu

3. नेपाल पुणे में होने वाले बिम्सटेक संयुक्त सैन्य अभ्यास से बाहर हुआ

- फील्ड प्रशिक्षण अभ्यास 10 और 16 सितंबर के बीच पुणे के आंध्र में विदेशी प्रशिक्षण नोड में आयोजित किया जाएगा।
- भारत, बांग्लादेश, भूटान, श्रीलंका, म्यांमार, थाईलैंड और नेपाल की सेनाएं इसमें भाग लेना चाहती थीं।

नोट

समारोह से नेपाली सेना की वापसी बिम्सटेक इतिहास में पहली बार ऐसा हुआ है।

संबंधित जानकारी

बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग उपक्रम (बिम्सटेक)

- बिम्सटेक दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्व एशिया के सात देशों का एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है।
- बिम्सटेक के सदस्य राज्य हैं:
 1. बांग्लादेश
 2. भारत
 3. म्यांमार
 4. श्रीलंका
 5. थाईलैंड
 6. भूटान
 7. नेपाल
- इसका स्थायी सचिवालय ढाका में है।
- इसे 6 जून 1997 को स्थापित किया गया।

नोट

- अध्यक्षता - श्रीलंका, सितंबर 2018 के बाद से।

Topic-GS-3- Bilateral relations with other countries.

Source- Indian Express

4. भारत वायु-से-वायु ईंधन हस्तांतरण में सक्षम देशों के उच्च समूह में शामिल हो गया है

- तेजस के लिए वायु-से-वायु फिर से ईंधन भरने की क्षमता भारतीय वायु सेना के लिए एक बल गुणक है, जिससे विमान लंबे समय तक हवाई द्वारा उतारी हुई फौज रहने की क्षमता प्रदान करता है

संबंधित जानकारी

तेजस

- एच.ए.एल. तेजस एक भारतीय सिंगल सीट, एकल जेट इंजन, मल्टीरोले लाइट फाइटर है।
- भारतीय वायुसेना और भारतीय नौसेना के लिए एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ए.डी.ए.) और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एच.ए.एल.) द्वारा डिजाइन किया गया है।

- 2003 में, लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (एल.सी.ए.) को आधिकारिक तौर पर "तेजस" नाम दिया गया था।
- यह उच्च गतिशीलता प्रदान करता है।
- यह समकालीन सुपरसोनिक लड़ाकू विमान की अपनी कक्षा में सबसे छोटा और हल्का है।

Topic-GS-3-Defence

Source- AIR

5. इंडो-मंगोलिया संयुक्त अभ्यास नोमाडिक हाथी-2018

- नोमैडिक हाथी-2018, मंगोलियाई सशस्त्र बलों (एम.ए.एफ.) पांच हिल्स ट्रेनिंग एरिया, उलानाबातर, मंगोलिया में शुरू हुआ।

संबंधित जानकारी

नोमाडिक हाथी अभ्यास

- अभ्यास नोमाडिक हाथी एक वार्षिक, द्विपक्षीय व्यायाम है।
- 2006 से शुरू।
- इसका उद्देश्य भारतीय सेना और मंगोलियाई सशस्त्र बलों के बीच साझेदारी को मजबूत बनाना है।
- भारतीय दल का प्रतिनिधित्व 17 पंजाब रेजिमेंट के एक दल द्वारा किया जाता है।
- मंगोलियाई सेना का प्रतिनिधित्व मंगोलियाई सशस्त्र बलों की यूनिट 084 द्वारा किया जाता है।

Topic-GS-2-Security

Source-PIB

6. सरकार ने आर.ई.आर.ए. पर पहली क्षेत्रीय कार्यशाला का उद्घाटन किया

संबंधित जानकारी

रियल एस्टेट (विनियमन और विकास) अधिनियम, 2016

- आर.ई.आर.ए., 2016 भारत की संसद का एक अधिनियम है।
- यह घर खरीदारों की रक्षा करना चाहता है।
- यह अचल संपत्ति उद्योग में निवेश को बढ़ावा देने में भी मदद करता है।
- यह तेजी से विवाद निवारण के लिए एक निर्णायक निकाय के रूप में कार्य करता है।

- केंद्रीय और राज्य सरकार छह महीने की वैधानिक अवधि के भीतर अधिनियम के तहत नियमों को सूचित करने के लिए उत्तरदायी हैं।

Topic-GS-3- Indian Economy

Source-PIB

7. बी.ई.एम.एल. द्वारा भारत का पहला 205 टन डंप ट्रक मैसूर में शुरू हुआ

- देश का पहला 205 टन इलेक्ट्रिक ड्राइव रीयर डंप ट्रक (बी.एच. 205-ई) है।
- यह रक्षा मंत्रालय के तहत एक पी.एस.यू., भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (बी.ई.एम.एल.) के मैसूर संयंत्र में तैयार और विकसित किया गया।

संबंधित जानकारी

बी.एच. 205-ई

- बड़े पैमाने पर खनन परिचालनों के लिए बी.एच. 205ई विकसित किया गया है।
- यह 2300 एचपी के साथ टायर -2 उत्सर्जन शिकायत मॉड्यूलर आम रेल इलेक्ट्रॉनिक इंजन द्वारा संचालित है।
- ए.सी. ड्राइव सिस्टम के कम रखरखाव के साथ असाधारण हाउल रोड प्रदर्शन प्रदान करने के लिए डिजाइन बनाया गया है।
- ट्रक का वजन 335 टन है।
- यह आसानी से पावर-स्टीयरिंग और त्रिज्या में छोटे बदलाव के साथ कुशल है।
- इसमें एक एर्गोनोमिकली डिजाइन डैशबोर्ड और एक झुकाव दूरबीन स्टीयरिंग व्हील है।

Topic-GS-3-Indigenization of technology

Source- The Hindu

8. महिला एवं बाल विकास मंत्री मेनका ने गलत भूमिका में जानवरों को पाया

मेनका गांधी ने पशु कल्याण बोर्ड (ए.डब्ल्यू.बी.आई.) के साथ सींग को अवरोधित किया है, जो नियमों के प्रवर्तन में लापरवाह होने का आरोप लगाते हैं जो निर्दिष्ट करते हैं कि फिल्मों और टेलीविजन कार्यक्रमों में जंगली जानवरों को कैसे चित्रित किया जा सकता है।

संबंधित जानकारी

द प्रिवेंशन ऑफ क्रूरिटी टू एनिमल एक्ट, 1960

- पशुधन अधिनियम की क्रूरता की रोकथाम भारत की संसद का एक अधिनियम है।
- 1960 में अधिनियमित किया गया।
- इसका उद्देश्य अनावश्यक दर्द या जानवरों पर पीड़ा के आक्रमण को रोकना है।
- इसके अलावा, जानवरों को क्रूरता की रोकथाम से संबंधित कानूनों में संशोधन करना है।

भारत के पशु कल्याण बोर्ड (ए.डब्ल्यू.बी.आई.)

- ए.डब्ल्यू.बी.आई. का मुख्यालय हरियाणा राज्य में बल्लभढ़ में है।
- 1962 में क्रूटी टू एनिमल एक्ट, 1960 के तहत रोकथाम के तहत स्थापित किया गया।
- यह एक सांविधिक सलाहकार निकाय है।
- यह पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को सलाह देता है।
- यह पहले चेन्नई में स्थित था।

Topic-GS-3-Statutory bodies

Source- The Hindu

9. अंतर्राष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय व्हेलिंग आयोग

- आई.डब्ल्यू.सी. एक अंतरराष्ट्रीय निकाय है।
- यह 2 दिसंबर 1946 में स्थापित हुआ।
- आई.डब्ल्यू.सी. का मुख्यालय इंग्लैंड के कैम्ब्रिज के पास इंपिंगटन में है।
- आई.डब्ल्यू.सी. व्हेलिंग के विनियमन के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का निकाय बनाने का निर्णय लिया गया।
- यह वह निकाय है जो व्हेल को नियंत्रित करता है और आखिरकार व्हेल के साथ क्या होता है यह तय करता है।

Topic-GS-2-Important international institutions, agencies

Source- Business Standard

10. तेलंगाना में 2 सिंचाई सुविधाओं के लिए विरासत टैग

- कनाडा में सास्काटून में सिंचाई और ड्रेनेज (आई.सी.आई.डी.) पर अंतर्राष्ट्रीय आयोग के निकाय को बनाने का उच्चतम निर्णय, आई.सी.आई.डी. रजिस्टर हेरिटेज सिंचाई

संरचनाओं में तेलंगाना सरकार के सादरमत एनिकट और पेड्डा चेरुवु के नामांकन को स्वीकार कर चुका है।

संबंधित जानकारी

सादरमत एनीकट

- एनीकट, जो तेलुगू के अना-कट्टा के लिए अंग्रेजी शब्द है, जिसका अर्थ है वर्षा बांध।
- यह नवाब इकबाल-उद-डोवला ने बनाया था, जिन्होंने 1891-92 में विकार-उल-उमरा बहादुर का खिताब जीता था।
- यह निर्मल जिले में गोदावरी नदी भर में है।
- 1891-92 में निर्मित है।
- सादरमत बांध बाएं किनारे पर 437.4 मीटर लंबा और दाहिनी तरफ 23.8 मीटर है।

पेड्डाचेरूवू

- पेड्डा चेरुवु (तेलुगू में बड़ा टैंक) है।
- कामरेड्डी जिले के बाहरी इलाके में स्थित 618 एकड़ के क्षेत्र में फैला हुआ है।
- यह 1897 में बनाया गया था।
- हैदराबाद राज्य के छठे निजाम मीर महाबूब अली खान के शासनकाल के दौरान बनाया गया था।
- इसमें 1.8 किमी लंबा टैंक बांध और 145 मीटर के वीयर और तीन जलद्वार हैं।

सिंचाई और ड्रेनेज पर अंतर्राष्ट्रीय आयोग (आई.सी.आई.डी.)

- वर्ष 1950 में आई.सी.आई.डी. स्थापित किया गया।
- यह एक अग्रणी वैज्ञानिक, तकनीकी, अंतरराष्ट्रीय गैर-लाभकारी, गैर-सरकारी संगठन है।
- आई.सी.आई.डी. सिंचाई, जल निकासी, और बाढ़ प्रबंधन के क्षेत्र में दुनिया भर के विशेषज्ञों का एक पेशेवर नेटवर्क है।
- मुख्य मिशन 'सतत कृषि जल प्रबंधन' को बढ़ावा देना है।
- स्थायी जल विकास के माध्यम से 'जल सुरक्षित विश्व गरीबी मुक्त और भूख मुक्त' बनाना है।

Topic-GS-1-Indian physical geography

Source- The Hindu

12.09.2018

1. भारत और बांग्लादेश ने रेलवे, बिजली परियोजनाएं शुरू कीं

मुख्य परियोजनाएं:

1. बांग्लादेश में अखौरा और त्रिपुरा में अगरतला के बीच 5 किलोमीटर का रेलवे लिंक।
 - परियोजना वर्ष 2010 में स्वीकृत हुई थी और अगले दो वर्षों में इसका परिचालन शुरू होने की उम्मीद है।
 - इसका लक्ष्य बांग्लादेश और भूमिगत पूर्वोत्तर के बीच व्यापार और कनेक्टिविटी को बढ़ावा देना है।
 - यह कोलकाता और अगरतला के बीच यात्रा के समय और दूरी को भी कम करेगा।
2. बांग्लादेश रेलवे के कुलौरा-शाहबाजपुर खंड का पुनर्निर्माण।
 - इसे एक ट्रांस-एशियाई रेलवे परियोजना के हिस्से के रूप में देखा जाता है जो दक्षिण एशिया को दक्षिणपूर्व एशिया से जोड़ने की कोशिश करता है।
3. 500 एम.डब्ल्यू. भारत से बांग्लादेश तक अतिरिक्त बिजली की आपूर्ति।
 - मौजूदा भरामारा-बहरामपुर इंटरकनेक्शन के माध्यम से।
 - बांग्लादेश भारत से बिजली आपूर्ति 1.016 गीगावॉट तक पहुंचेगा।

Topic-GS-3-Infrastructure and Investment
Source- The Hindu

2. अप्सरा - भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, ट्रॉम्बे में यू रिएक्टर का परिचालन

संबंधित जानकारी

अपसरा

- यह एशिया में पहला और सबसे पुराना शोध रिएक्टर है।
- अप्सरा एक बेहद बहुमुखी स्विमिंग पूल-प्रकार का रिएक्टर है।
- अगस्त 1956 में भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बी.ए.आर.सी.) के ट्रॉम्बे परिसर में परिचालित हो गया।

- वर्ष 2009 में इसे एक सुधार के लिए बंद कर दिया गया था।
- 9 साल बाद इसे खोलने की सिफारिश की जा रही है।
- अनुसंधान रिएक्टर के पहले फ्रांसीसी समृद्ध ईंधन को भारतीय निर्मित समृद्ध ईंधन के साथ बदल दिया गया है।
- अब यह 'अप्सरा-यू' (अपग्रेड) के रूप में परिचालित है।
- यह रिएक्टर चिकित्सा आवेदन के लिए स्वदेशी उत्पादन या रेडियो-आइसोटोप को लगभग 50% तक बढ़ाएगा।
- यह परमाणु भौतिकी, भौतिक विज्ञान और विकिरण संरक्षण में अनुसंधान के लिए भी विशेष रूप से उपयोग किया जाएगा।

Topic-GS-3-Indigenization of technology
Source-PIB

3. करतारपुर साहिब तीर्थयात्री गलियारा संबंधित जानकारी

करतारपुर साहिब

- यह करतारपुर साहिब में है, अब यह पाकिस्तान के नरोवाल जिले में है।
- करतारपुर में गुरुद्वारा पहले सिख गुरु के अंतिम विश्राम स्थान का स्थल है।
- यह गुरदासपुर जिले में डेरा बाबा नानक से सीमा पार है।
- यह रावी नदी के तट पर स्थित है।
- लाहौर के लगभग 120 किमी पूर्वोत्तर।
- यहां गुरु नानक ने सिख समुदाय को इकट्ठा किया था।
- वह वर्ष 1539 में अपनी मृत्यु तक 18 साल तक रहे।

Topic-GS-2-Bilateral Relations
Source- AIR

4. भारत-यूएस संयुक्त सैन्य अभ्यास युद्धअभ्यास 2018

संबंधित जानकारी

अभ्यास युद्धअभ्यास

- अभ्यास युद्धअभ्यास 2018 को हिमालय की तलहटी में आयोजित किया जाना निर्धारित है।
- उत्तराखंड में चौबट्टिया में।
- 16 सितंबर से 29 सितंबर 2018 तक।
- यह संयुक्त सैन्य अभ्यास का 14 वां संस्करण होगा।
- इसकी दोनों देशों द्वारा वैकल्पिक रूप से मेजबानी की जाती है।
- युद्धअभ्यास श्रृंखला वर्ष 2004 में शुरू हुई।

Topic-GS-3-Defence Source-PIB

5. सरकार ने एक वेब पोर्टल "रेल सहयोग" लॉन्च किया

संबंधित जानकारी

रेल सहयोग

- यह कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (सी.एस.आर.) फंडों के माध्यम से रेलवे स्टेशनों पर / आसपास सुविधाओं के निर्माण में योगदान देने के लिए कॉर्पोरेट और पी.एस.यू. के लिए एक मंच प्रदान करेगा।
- योगदान देने की इच्छा रखने वाली कंपनियों पोर्टल पर अपने अनुरोध पंजीकृत कर सकती हैं।
- पहले आए पहले पाएं सिद्धांत के आधार पर अनुरोधों को सूचीबद्ध किया जाएगा।
- चयनित लोगों को आर.आई.टी.ई.एस., रेलटेल आदि जैसे रेलवे एजेंसियों के साथ धन जमा करने के लिए सूचित किया जाएगा।
- सी.एस.आर. के माध्यम से वित्त पोषित की जाने वाली गतिविधियों में शामिल हैं:
 1. कम लागत वाली सैनिटरी पैड वेंडिंग मशीन के प्रावधान के साथ सभी स्टेशनों के परिसंचरण क्षेत्रों में शौचालयों का निर्माण।
 2. महिला शौचालय में इनसिब्रेटर और पुरुष शौचालय में एक कंडोम वेंडिंग मशीन भी जोड़ी जाएगी।
 3. स्टेशनों पर मुफ्त वाई.फाई. प्रदान किया जाएगा।
 4. वरिष्ठ नागरिकों और विकलांगों की सुविधा के रूप में स्टेशन प्लेटफॉर्म पर बेंच का प्रावधान।

5. बोटल को नष्ट करने वाली मशीनों की स्थापना।
6. गीले और सूखे कचरे दोनों के लिए अलग कूड़ेदान।

Topic-GS-3-Infrastructure- Railways Source-PIB

6. इतिहासकार स्मारक विधेयक का विरोध करते हैं संबंधित जानकारी

प्राचीन स्मारक और पुरातात्विक स्थलों और अवशेष (संशोधन) विधेयक, 2017

- विधेयक प्राचीन स्मारकों और पुरातत्व स्थलों और अवशेषों (ए.एम.ए.एस.आर.) अधिनियम, 1958 में संशोधन करता है।
- बिल सरकार को संरक्षित स्मारकों के आस-पास निषिद्ध क्षेत्रों के भीतर आधारभूत संरचना परियोजनाओं को लेने की अनुमति देता है।
- अधिनियम, जिसने मूल रूप से संरक्षण उपायों और संरक्षित स्मारकों के पास निर्माण गतिविधियों पर प्रतिबंध लगाया था, अब संशोधित करने की मांग की गई है ताकि 100 मीटर निषिद्ध क्षेत्र में सार्वजनिक कार्यों की अनुमति दी जा सके।
- यह राष्ट्रीय स्मारक प्राधिकरण (एन.एम.ए.) की सिफारिश के आधार पर केंद्र सरकार को सार्वजनिक कार्यों की अनुमति देने की शक्ति प्रदान करता है।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source-The Hindu

7. भारत और श्रीलंका की नौसेना के बीच 'स्लीनैक्स-2018' संयुक्त अभ्यास

संबंधित जानकारी

स्लीनैक्स

- यह भारत और श्रीलंका के बीच एक द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास है
- स्लीनैक्स जो पहले दो साल में एक बार आयोजित किया गया था।
- इस साल से यह एक वार्षिक आयोजन के रूप में आयोजित किया जाना निर्धारित है।

- वर्ष 2005 में पहली बार स्लीनैक्स अभ्यास हुआ था।

Topic-GS-3-Defence

Source- AIR

8. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने जनता को 'स्वच्छता ही सेवा आंदोलन' का हिस्सा बनने के लिए कहा

संबंधित जानकारी

स्वच्छता ही सेवा अभियान

- यह देशव्यापी स्वच्छता अभियान है।
- 15 सितंबर 2017 को लॉन्च किया गया।
- कानपुर के इश्वरगंज गांव में।
- स्वच्छ भारत मिशन का उद्देश्य 2 अक्टूबर, 2019 तक स्वच्छ और खुले शौचालय मुक्त भारत को हासिल करना है।
- उद्देश्य हैं:
 1. शौचालयों के लिए मांग पैदा करना जिससे उनके निर्माण और सभी घरेलू सदस्यों द्वारा निरंतर उपयोग किया जा सके
 2. आबादी के बीच बेहतर स्वच्छता व्यवहार को बढ़ावा देना
 3. ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन परियोजनाओं को शुरू करके स्वच्छता में सुधार।
- पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय के केंद्रीय मंत्रालय द्वारा समन्वयित।

Topic-GS-2-Issues relating to health

Source-PIB

9. 145 प्रकाश वर्ष दूर एक एक्सोप्लानेट की खोज की गई

- नासा के केप्लर स्पेस टेलीस्कोप की मदद से, वॉल्फ 503बी, पृथ्वी से दोगुने एक्सप्लानेट की खोज की गई।

संबंधित जानकारी

वॉल्फ 503बी

- एक्सोप्लानेट वॉल्फ 503बी पृथ्वी से 145 प्रकाश वर्ष दूर है।
- वर्गों के नक्षत्र में।
- बुध से 10 गुना करीब होने के कारण यह सितारा है।
- ग्रह इसके तारे, वॉल्फ 503, प्रत्येक 6 दिनों में एक बार कक्षा का भ्रमण करता है।

एक्सोप्लानेट

- एक्सोप्लानेट्स हमारे सूर्य के अलावा अन्य सितारों को कक्षित करने वाला खगोलीय पिंड हैं।
- उनका छोटा आकार उन्हें पृथ्वी से पता लगाना मुश्किल बनाता है।
- वे कक्षाओं के सितारों की उज्ज्वल चमक से छिपा हुआ हैं।
- इसका निकटतम एक्सोप्लानेट प्रोक्सीमा सेंटौरी बी है।

Topic-Awareness in the Space

Source- Firstpost

10. स्वास्थ्य मंत्रालय एच.आई.वी. / एड्स अधिनियम, 2017 को लागू करने के लिए अधिसूचना जारी करता है

मुख्य विशेषताएं:

- अधिनियम के प्रावधान एच.आई.वी. से संबंधित भेदभाव को संबोधित करते हैं।
- कानूनी उत्तरदायित्व लाकर मौजूदा कार्यक्रम को सुदृढ़ करें।
- शिकायतों की जांच और शिकायतों का निवारण करने के लिए औपचारिक तंत्र स्थापित करें।
- यह एच.आई.वी. और एड्स के प्रसार को रोकने और नियंत्रित करने की कोशिश करता है।
- रोजगार प्राप्त करने या स्वास्थ्य देखभाल या शिक्षा तक पहुंचने के लिए पूर्व-आवश्यकता के रूप में एच.आई.वी. परीक्षण की आवश्यकता भी निषिद्ध है।
- 18 साल से कम आयु के हर एच.आई.वी. संक्रमित या प्रभावित व्यक्ति को संयुक्त घर में रहने और घर की सुविधाओं का आनंद लेने का अधिकार है।
- यह किसी भी व्यक्ति को प्रकाशित जानकारी से या एच.आई.वी. पॉजिटिव व्यक्तियों और उनके साथ रहने वाले लोगों के खिलाफ घृणा की भावनाओं की वकालत करने से रोकता है।
- 12 से 18 वर्ष की आयु, जो एच.आई.वी. या एड्स को समझने की उम्र 18 वर्ष से कम की होनी चाहिए। अपने भाई या बहन को एक अभिभावक के रूप में कार्य करने के लिए परिपक्वता अवधि के बीच सक्षम बनाएगा।

- राज्य की देखभाल और हिरासत में प्रत्येक व्यक्ति को एच.आई.वी. रोकथाम, परीक्षण, उपचार और परामर्श सेवाओं का अधिकार होगा।

संबंधित जानकारी

ह्यूमन इम्यूनोडेफिशियेंसी वायरस इंफेक्शन और एक्वायरड इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम (एच.आई.वी. / एड्स)

- एच.आई.वी. / एड्स ह्यूमन इम्यूनोडेफिशियेंसी वायरस (एच.आई.वी.) के कारण एक संक्रमण है।
- संक्रमण के देर से आने वाले लक्षणों को अधिग्रहित इम्यूनोडेफिशियेंसी सिंड्रोम (एड्स) के रूप में जाना जाता है।
- एच.आई.वी. मुख्य रूप से असुरक्षित यौन संबंध (गुदा संभोग और मौखिक सेक्स सहित), दूषित रक्त संक्रमण, हाइपोडर्मिक सुइयों, और गर्भावस्था, प्रसव या स्तनपान के दौरान मां से बच्चे तक फैलता है।

Topic-GS-2-Issues relating to Health Source- The Hindu

- नीति अयोग, इंटेल और टी.आई.एफ.आर. ट्रांसफॉर्मेटिव ए.आई. (आई.सी.टी.ए.आई.) के लिए मॉडल इंटरनेशनल सेंटर स्थापित करने के लिए सहयोग करता है।

संबंधित जानकारी

ट्रांसफॉर्मेटिव ए.आई. के लिए मॉडल इंटरनेशनल सेंटर (आई.सी.टी.ए.आई.)

- यह पहल नीति अयोग की 'कृत्रिम बुद्धि के लिए राष्ट्रीय रणनीति' का हिस्सा है
- यह बेंगलुरु में स्थित है।
- इसका उद्देश्य तीन महत्वपूर्ण क्षेत्रों में ए.आई. के नेतृत्व वाले समाधान के लिए उन्नत अनुसंधान है:
 - स्वास्थ्य देखभाल
 - कृषि
 - स्मार्ट गतिशीलता
- इंटेल और टी.आई.एफ.आर. की विशेषज्ञता को एक साथ लाना।

Topic-GS-3-Infrastructure Source-PIB

- मानवाधिकार परिषद का 39 वां सत्र

- संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (यू.एन.एच.आर.सी.) का 39वां सत्र 10-28 सितंबर 2018 को स्विट्जरलैंड के जिनेवा में पालिस डेस नेशंस में आयोजित किया जाएगा।

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (यू.एन.एच.आर.सी.)

- इसका लक्ष्य दुनिया भर में मानवाधिकारों को बढ़ावा देना और उनकी रक्षा करना है।
- इसमें 47 सदस्य हैं।
- यू.एन.एच.आर.सी. का मुख्यालय स्विट्जरलैंड के जिनेवा में है।
- यह 15 मार्च, 2006 को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा स्थापित किया गया था।

Topic-GS-3-Important international institutions and agencies Source- Business Standard

13.09.2018

- कैबिनेट कमेटी ने नई सरकारी खरीद नीति को मंजूरी दी

संबंधित जानकारी

"प्रधान मंत्री अन्नदाता आय संरक्षण अभियान" (पी.एम.-आशा)

- नई सर्वसमावेशी योजना पी.एम.-आशा में तीन उप-योजनाएं शामिल हैं:
 - मूल्य सहायता योजना (पी.एस.एस.)
 - दालें, तिलहन और कोपरा की भौतिक खरीद केन्द्रीय नोडल एजेंसियों द्वारा की जाएगी।
 - ए.एफ.ई.डी. के अलावा, भारत के खाद्य सहयोग (एफ.सी.आई.) राज्यों / जिलों में पी.एस.एस. का संचालन करेंगे।
 - मूल्य अभाव भुगतान योजना (पी.डी.पी.एस.)
 - सभी तिलहनों को शामिल करने के लिए एम.एस.पी. अधिसूचित किया गया है।
 - एम.एस.पी. और बिक्री / मॉडल मूल्य के बीच अंतर का प्रत्यक्ष भुगतान किया जाएगा।
 - सभी भुगतान सीधे किसान के पंजीकृत बैंक खातों में किया जाएगा।

3. निजी खरीद और स्टॉकिस्ट योजना (पी.पी.एस.एस.) का पायलट -

- तिलहनों के लिए, राज्यों के चयनित जिले / ए.पी.एम.सी. में पायलट आधार पर निजी खरीद स्टॉकिस्ट योजना (पी.पी.एस.एस.) शुरू करने का विकल्प है।
- पायलट जिले / चयनित ए.पी.एम.सी. में तिलहन की एक या एक से अधिक फसल शामिल होगी जिसके लिए एम.एस.पी. अधिसूचित किया गया है।
- इसका उद्देश्य 2018 के लिए केंद्रीय बजट में घोषित किए गए किसानों को उनके उत्पादन के लिए लाभकारी मूल्य सुनिश्चित करना है।

Topic-GS-3-Issues relating to direct and indirect farm subsidies.

Source- The Hindu

2. भारत की स्वास्थ्य रिपोर्ट बदतर

प्रमुख खोज:

- भारतीयों ने 1990 से 2016 की अवधि में इस्केमिक हृदय रोग और स्ट्रोक के प्रसार में 50% की वृद्धि दर्ज की है।
- मधुमेह के मामलों की संख्या 26 मिलियन से बढ़कर 65 मिलियन हो गई है।
- 1990 से 2016 तक भारत के हर राज्य में मधुमेह में दोगुनी वृद्धि होने के लिए अधिक वजन एक बड़ा जोखिम कारक पाया गया था।
- इसी अवधि में, क्रोनिक अवरोधक फेफड़ों की बीमारी से बीमार लोगों की संख्या 28 मिलियन से बढ़कर 55 मिलियन हो गई है।
- राज्य अनुसार बीमारी का बोझ:
 1. इस्केमिक हृदय रोग और मधुमेह के बोझ के लिए पंजाब को शीर्ष स्थान पर रखा गया है, इसके बाद तमिलनाडु है।
 2. पश्चिम बंगाल ओडिशा के बाद सबसे ज्यादा स्ट्रोक मामलों के साथ शीर्ष स्थान पर रहा।
 3. केरल को कैंसर रोग के बोझ के लिए शीर्ष स्थान पर रखा गया, इसके बाद असम का स्थान है।

संबंधित जानकारी

'भारत राज्य स्तरीय रोग बोझ पहल' रिपोर्ट

- रिपोर्ट की एक संयुक्त पहल है:
 1. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आई.सी.एम.आर.)
 2. पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया (पी.एच.एफ.आई.)
 3. स्वास्थ्य मेट्रिक्स और मूल्यांकन संस्थान (आई.एच.एम.ई.)
 4. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के सहयोग से।

Topic-GS-2-Issues relating to health

Source- The Hindu

3. वर्ष 2017 के बाद से पहली बार संयुक्त राष्ट्र ने राखिन तक पहुंच प्राप्त की है।

संबंधित जानकारी

शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यू.एन.एच.आर.सी.)

- यह संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम है।
- इसे 14 दिसंबर 1950 में बनाया गया।
- यह शरणार्थियों, जबरन विस्थापित समुदायों और राज्यविहीन लोगों की रक्षा करने के लिए जरूरी है, और अपने स्वैच्छिक प्रत्यावर्तन, स्थानीय एकीकरण या तीसरे देश में पुनर्वास में सहायता करता है।
- द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, 1950 में यू.एन.एच.सी.आर. बनाया गया था।
- इसका मुख्यालय स्विट्ज़रलैंड के जिनेवा में है।
- यह संयुक्त राष्ट्र विकास समूह का सदस्य है।
- यू.एन.एच.सी.आर. ने 1954 में और फिर 1981 में दो नोबेल शांति पुरस्कार जीते हैं।

Topic-GS-2-Important institutions and agencies

Source- The Hindu

4. भूख दस साल में 2017 तक उच्चतम 'खतरनाक' स्तर पर पहुंची: संयुक्त राष्ट्र

दुनिया में राज्य की खाद्य सुरक्षा और पोषण पर संयुक्त राष्ट्र की वार्षिक बहु-एजेंसी प्रमुख रिपोर्ट के नवीनतम संस्करण के अनुसार:

- संघर्ष और जलवायु परिवर्तन के कारण वृद्धि पर खाद्य गिरावट में पिछले दशक के किसी भी समय से वर्ष 2017 में लोग भूख से अधिक व्यथित थे।

- 2017 में विश्व स्तर पर कुपोषण की संख्या बढ़कर 821 मिलियन हो गई।
- इसका मतलब है कि हर नौ लोगों में से एक को खाने के लिए पर्याप्त भोजन नहीं है।
- पिछले दो वर्षों में कमजोर लोगों की संख्या 777 मिलियन से बढ़कर 821 मिलियन हो गई है।
- रिपोर्ट पर बल दिया गया है कि जलवायु परिवर्तनशीलता और चरम सीमाएं पहले से ही कुछ क्षेत्रों में खाद्य उत्पादन को कमजोर कर रही हैं।
- यदि आपदा जोखिम में कमी और तैयारी को कम करने की कार्रवाई नहीं की जाती है, तो स्थिति केवल बदतर हो जाएगी।

Topic-GS-2-Issues relating to health

Source- AIR

5. विदेशी रिश्वत के खिलाफ 'कोई या थोड़े दबाव' वाले राष्ट्रों में भारत: रिपोर्ट

भ्रष्टाचार विरोधी संगठन पारदर्शिता इंटरनेशनल द्वारा जारी एक रिपोर्ट के मुताबिक, भारत विदेशी रिश्वत की जांच के लिए "कोई या थोड़े दबाव" तंत्र के साथ चार देशों में से एक है।

'निर्यात भ्रष्टाचार रिपोर्ट' का 2018 संस्करण।

- भारत कथित रिश्वत से लक्षित 16 देशों में से एक था।
- चीन, हांगकांग, भारत और सिंगापुर, सभी विश्व निर्यात के 2 प्रतिशत या अधिक के साथ ओ.ई.सी.डी. (एंटी-रिश्वत) सम्मेलन के पक्ष में नहीं हैं।
- उन्हें पहली बार वर्गीकृत किया जाता है और सभी निम्नतम स्तर (छोटे या कोई प्रवर्तन) में आते हैं।
- भारत सरकार अपने विदेशी रिश्वत प्रवर्तन पर आंकड़े प्रकाशित नहीं करती है और अनुरोध पर ऐसे आंकड़ों का खुलासा नहीं करती है।
- म्यूचुअल लीगल असिस्टेंट (विधायक) संधि के कार्यान्वयन में अपर्याप्तताएं।

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय पारदर्शिता (टी.आई.)

- टी.आई. एक अंतरराष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन है।
- इसका मुख्यालय जर्मनी के बर्लिन में है।

- यह 1993 में स्थापित किया गया।
- इसका गैर-लाभकारी उद्देश्य वैश्विक भ्रष्टाचार से निपटने और भ्रष्टाचार से उत्पन्न आपराधिक गतिविधियों को रोकने के लिए कार्रवाई करना है।
- यह, उदाहरण के लिए, वैश्विक भ्रष्टाचार बैरोमीटर और भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक प्रकाशित करता है।

म्यूचुअल कानूनी सहायता संधि (एम.एल.ए.टी.)

एक पारस्परिक कानूनी सहायता संधि (एम.एल.ए.टी.) सार्वजनिक या आपराधिक कानूनों को लागू करने के प्रयास में सूचना एकत्र करने और आदान-प्रदान के उद्देश्य से दो या दो से अधिक देशों के बीच एक समझौता है।

ओ.ई.सी.डी. एंटी-रिश्वत सम्मेलन

- ओ.ई.सी.डी. एंटी-रिश्वत सम्मेलन 1997 में अपनाया गया था।
- इसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय भ्रष्टाचार की आपूर्ति पक्ष को संबोधित करना है।
- अब सम्मेलन में 44 पार्टियां हैं।
- उनमें से 36 ओ.ई.सी.डी. (आर्थिक सहयोग और विकास संगठन) के सदस्य हैं।
- भारत इसका सदस्य नहीं है।

Topic-GS-3- International agencies

Source- Indian Express

6. टेलिकम्यूनिकेशन कंसल्टेंट्स इंडिया लिमिटेड (टी.सी.आई.एल.) ने ई-वी.बी.ए.बी. (ई-विद्याभारती और ई-योगभारती) नेटवर्क परियोजना के कार्यान्वयन के लिए एम.ई.ए. के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

संबंधित जानकारी

ई-विद्याभारती (टेली-शिक्षा) और ई-योगभारती (टेली-मेडिसिन)।

- ई-वीबीएबी नेटवर्क प्रोजेक्ट मुख्य रूप से अखिल-अफ्रीका ई-नेटवर्क प्रोजेक्ट का एक तकनीकी अपग्रेड और विस्तार है।
- इसे 2009 से 2017 तक अफ्रीका के 48 साझेदार देशों में लागू किया गया था।

- ई-विद्याभारती टेली-शिक्षा के लिए है और ई-योगभारती टेली-मेडिसिन के लिए है।
- मंच एक वेब-आधारित तकनीक, विभिन्न शैक्षिक संस्थानों, और भारत में अस्पतालों और भाग लेने वाले अफ्रीकी देशों के माध्यम से लिंक करेगा।
- भारत में डाटा सेंटर और आपदा रिकवरी सेंटर की स्थापना की जाएगी।

Topic-GS-2-Bilateral relations

Source- Business line

7. भारत का पहला मिसाइल ट्रेकिंग जहाज वी.सी. -11184 सभी परीक्षणों के लिए तैयार

संबंधित जानकारी

वी.सी.11184

- वी.सी. 11184 एक मिसाइल ट्रेकिंग महासागर निगरानी जहाज का पदनाम है।
- भारतीय नौसेना के लिए हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (एच.एस.एल.) द्वारा निर्मित किया जा रहा है।
- जहाज का उद्देश्य भारत के रणनीतिक हथियार और भारतीय बैलिस्टिक मिसाइल रक्षा कार्यक्रम के विकास का समर्थन करना है।
- जहाज को प्राथमिक एक्स बैंड और एक माध्यमिक एस-बैंड सक्रिय इलेक्ट्रॉनिक स्कैन किए गए सरणी (एईएसए) रडार के साथ लगाया जाएगा।
- इसमें कई मिसाइल ट्रेकिंग एंटेना स्थापित करने के लिए पर्याप्त जगह वाला एक लंबा खुला डेक है।
- इसमें 300 कर्मियों के एक दल के पूरक होंगे और एक हेलीकॉप्टर ले जाया जाएगा।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- The Hindu

14.09.2018

1. छत्तीसगढ़ में देश का पहला जनजातीय पर्यटन सर्किट शुरू किया जाएगा
 - छत्तीसगढ़ के गंगोल में स्वदेश दर्शन योजना के तहत देश का पहला जनजातीय सर्किट पर्यटन परियोजना का उद्घाटन किया जाएगा।
 - परियोजना छत्तीसगढ़ में 13 स्थलों को शामिल करती है जो जशपुर, कंकुरी, मेनपत, कमलेशपुर, महेशपुर, कुर्दार, सरोदादार, गेंगल, कोंडागांव, नाथियानावागांव, जगदलपुर, चित्रकूट और तीर्थगढ़ हैं।

संबंधित जानकारी

- वर्ष 2014-15 में स्वदेश दर्शन योजना शुरू की गई थी और यह योजनाबद्ध एवं प्राथमिकता के साथ देश में विषयगत सर्किट के विकास के लिए पर्यटन मंत्रालय की प्रमुख योजनाओं में से एक है।
- इस योजना के जनजातीय सर्किट विषय के तहत, मंत्रालय ने नागालैंड, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ में 380 करोड़ रुपये की 4 परियोजनाओं को मंजूरी दे दी है।
- आदिवासी सर्किट विषय में स्वीकृत प्रमुख घटकों में पर्यावरणीय झोपड़ियां, हस्तकला हॉट, स्मरणीय दुकानें या कियोस्क, पर्यटक स्वागत, और सुविधा केंद्र आदि शामिल हैं।

Topic- GS-2- Government Schemes

Source- AIR

2. भारत का पहला मिसाइल ट्रेकिंग जहाज समुद्री परीक्षणों के लिए तैयार है

- हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (एच.एस.एल.) भारत के पहले मिसाइल ट्रेकिंग जहाज के समुद्री परीक्षण करने के लिए तैयार है।
- 30 जून, 2014 को जहाज, राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान संगठन, तकनीकी खुफिया एजेंसी के लिए पी.एम.ओ. और राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार की देखरेख में प्रत्यक्ष रूप से काम कर रही है।
- इसे एक "अत्यधिक खुफिया परियोजना" माना जाता है, 750 करोड़ रुपये की लागत वाली परियोजना को निष्पादित करने के लिए अत्यधिक गोपनीयता बनाई जा रही है।
- इसका नाम भारतीय नौसेना में शामिल होने के बाद रखा जाएगा। अभी के लिए, इसे केवल वी.सी. 11184 के रूप में जाना जाता है।

300-मजबूत चालक दल

- जहाज को ड्राई डॉक के अंदर बनाया गया था।
- इसमें 300-मजबूत चालक दल में हाई-टेक गैजेट्स और संचार उपकरण, दो डीजल इंजन द्वारा संचालित, और हेलीकॉप्टर लैंडिंग के लिए सक्षम एक बड़ा डेक रखने की क्षमता है।

Topic- GS-3- Defence

Source- The Hindu

3. **केंद्र ने राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एन.डी.डी.बी.) को 440 करोड़ रुपये प्रदान किए**

- डेयरी सहकारी समितियों की क्षमता को आधुनिक बनाने और बढ़ाने के लिए सुलभ ऋण प्रदान करने के लिए स्थापित फंड के औपचारिक शुरुआत को चिह्नित करते हुए कृषि मंत्री ने डेयरी प्रसंस्करण और इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड (डी.आई.डी.एफ.) से एन.डी.डी.बी. को 440 करोड़ रुपये का चेक प्रदान किया।
- नाबार्ड ने सहकारी समितियों के माध्यम से संगठित दूध विपणन में अधिक डेयरी किसानों को लाने के लिए 8,004 करोड़ रुपये के एक कॉर्पस के साथ डी.आई.डी.एफ. की स्थापना की है।
- फंड राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एन.डी.डी.बी.) और राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (एन.सी.डी.सी.) के माध्यम से लागू किया जाता है।
- डी.आई.डी.एफ. का उद्देश्य प्रति दिन 126 लाख लीटर अतिरिक्त दूध प्रसंस्करण क्षमता, प्रति दिन 210 मिलियन टन (एम.टी.) की दूध सुखाने की क्षमता और प्रति दिन 140 लाख लीटर की दूध शीतलन क्षमता का निर्माण करना है।
- 176.35 मीट्रिक टन अनुमानित उत्पादन के साथ भारत दुनिया का सबसे बड़ा दूध उत्पादक देश है।
- परिकल्पना 2022 दस्तावेज ने देश के दूध उत्पादन को 254.5 मीट्रिक टन पर आंका है।

Topic- GS-2-Government policies and interventions for development in various sectors

Source- The Hindu Business Line

4. **आई.एन.एम.ए.एस. ने भारत की पहली स्वदेशी परमाणु चिकित्सा किट विकसित की**

- एक केंद्रीय शोध संस्थान के वैज्ञानिकों ने दावा किया है कि उन्होंने भारत की पहली स्वदेशी चिकित्सा किट विकसित की है जो गंभीर चोटों और परमाणु युद्ध या रेडियोधर्मी रिसाव के परिणामस्वरूप घावों की तेज़ी से उपचार से सुरक्षा सुनिश्चित कर सकती है।

- पहली बार भारत में विकसित, यह समान किटों के लिए एक शक्तिशाली विकल्प है जो अब तक अमेरिका और रूस जैसे रणनीतिक रूप से उन्नत देशों से बहुत अधिक कीमतों पर खरीदे जा रहे थे।
- सामग्री में प्रशिया नीली गोलियों का एक उन्नत रूप शामिल है, जो परमाणु बमों में सबसे ज्यादा खतरनाक रेडियोसोटोपों में से एक है जो मानव शरीर कोशिकाओं को नष्ट कर देता है, रेडियो-सेसियम (सीएस -177) और रेडियो थैलियम को शामिल करने में अत्यधिक प्रभावी है।
- गोली आंत और अन्य मार्ग से मानव शरीर में प्रवेश के साथ 100 प्रतिशत अवशोषण प्रदान करता है।
- किट सशस्त्र, अर्धसैनिक और पुलिस बलों के लिए विकसित की गई है क्योंकि वे परमाणु, रासायनिक और बायोमैडिकल (एन.सी.बी.) युद्ध या परमाणु दुर्घटना के बाद बचाव अभियान के दौरान विकिरण के संपर्क में आने वाले पहले व्यक्ति हैं।
- किट में एक एथिलेनियमियानेटेट्राएसिटिक एसिड (ई.डी.टी.ए.) इंजेक्शन भी है जो परमाणु दुर्घटना या युद्ध के दौरान पीड़ितों के पेट और रक्त में यूरेनियम का जाल बनाता है।
- किट में सी.ए.-ई.डी.टी.ए. रेस्पिरैटरी फ्लूइड भी है, यह परमाणु दुर्घटना स्थलों पर श्वास के माध्यम से फेफड़ों में जमा भारी धातुओं और रेडियोधर्मी तत्वों के केलेशन का इनहेलेशन फॉर्मूला है।

संबंधित जानकारी

परमाणु चिकित्सा और समवर्गी विज्ञान संस्थान (आई.एन.एम.ए.एस.)

- यह रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) की एक प्रयोगशाला है।
- नई दिल्ली में स्थित, यह परमाणु चिकित्सा अनुसंधान और परमाणु दुर्घटनाओं एवं विस्फोटों के लिए उत्तरदायी है।

Topic- GS-3- Science and Technology

Source- The Hindu Business Line

5. राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन निदेशक मनोज झलानी को प्रतिष्ठित संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार प्राप्त हुआ
- गैर-संक्रामणीय बीमारियों की रोकथाम और नियंत्रण के प्रति उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन निदेशक मनोज झलानी को प्रतिष्ठित संयुक्त राष्ट्र इंटरैजेंसी टास्क फोर्स अवॉर्ड दिया गया है।

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र इंटरैजेंसी टास्क फोर्स (यू.एन.आई.ए.टी.एफ.)

- एन.सी.डी. की रोकथाम और नियंत्रण पर संयुक्त राष्ट्र इंटरैजेंसी टास्क फोर्स (यू.एन.आई.ए.टी.एफ.) प्रासंगिक संयुक्त राष्ट्र संगठनों और अन्य अंतर सरकारी संगठनों की गतिविधियों को समन्वयित करता है ताकि सरकारों को दुनिया भर में एन.सी.डी. महामारी के जवाब देने के लिए उच्च स्तरीय प्रतिबद्धताओं को पूरा करने के लिए सरकारों का समर्थन किया जा सके।
- एन.सी.डी. पर वर्ष 2011 की राजनीतिक घोषणा में राज्यों और सरकार के प्रमुखों द्वारा प्रतिबद्धताएं की गई हैं।
- कार्य बल जून 2013 में संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा स्थापित किया गया था और डब्ल्यू.एच.ओ. को इसका नेतृत्व प्रदान किया गया था।

Topic-GS-2-Important International institutions

Source- Business Standards

6. नौखाई महोत्सव

- ओडिशा में नौखाई का त्यौहार मनाया जाता है।
- पश्चिमी ओडिशा के फसल त्यौहार के दौरान, नई उपज नबनीस को देवताओं को अर्पित किया जाता है।
- नबन्न अर्पित करने के बाद, लोग नई कटाई वाली फसल से तैयार विभिन्न प्रकार के व्यंजनों को पसंद करते हैं।
- नौखाई जुहर त्यौहार का एक प्रमुख अनुष्ठान है, जिसके दौरान दोस्तों, रिश्तेदारों और शुभचिंतकों के साथ बधाई का आदान-प्रदान किया जाता है।

Topic- GS-1-Art and Culture

Source- AIR

15.09.2018

1. ऊर्जा मंत्रालय ने अतिशीतल में ऊर्जा दक्षता पर महत्वाकांक्षी कार्यक्रम शुरू किया।

- चिलर स्टार लेबलिंग कार्यक्रम ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसिएंसी (बी.ई.ई.) द्वारा तैयार किया गया है।
- कार्यक्रम में ऊर्जा प्रदर्शन के संदर्भ में स्टार रेटिंग प्रदान करने की परिकल्पना की गई है।
- प्रारंभ में, कार्यक्रम स्वैच्छिक आधार पर लॉन्च किया गया है और 31 दिसंबर 2020 तक मान्य होगा।
- इमारतों की अंतरिक्ष कंडीशनिंग और औद्योगिक प्रक्रिया शीतलन अनुप्रयोगों के लिए अतिशीतल (चिलर) का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
- ऊर्जा गहन प्रणाली होने के कारण चिलर वाणिज्यिक भवनों में कुल ऊर्जा खपत का 40 प्रतिशत से अधिक योगदान करते हैं।
- वर्ष 2019 में ग्रीन हाउस गैसों (जी.एच.जी.) के 5 मिलियन टन के बराबर CO2 के बराबर बिजली के 500 मिलियन यूनिट बिजली की बचत की जाएगी। इस कार्यक्रम के माध्यम से 3.5 मिलियन टन की CO2 उत्सर्जन में कमी के साथ वर्ष 2030 में बिजली की 4 बिलियन से अधिक इकाइयों को बचाने की भी उम्मीद है।

संबंधित जानकारी

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो

- बी.ई.ई. बिजली मंत्रालय के अधीन है।
- इसे 1 मार्च, 2002 को बनाया गया।
- इसे ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 द्वारा गठित किया गया है।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors.

Source-PIB

2. ई.ए.एम. सुषमा स्वराज ने मास्को में रूसी डिप्टी पी.एम. के साथ आई.आर.आई.जी.सी.-टी.ई.सी. की 23 वीं बैठक की सह-अध्यक्षता की।

संबंधित जानकारी

तकनीकी और आर्थिक सहयोग पर अंतर सरकारी आयोग (आई.आर.आई.जी.सी.-टी.ई.सी.)

- आई.आर.आई.जी.सी.-टी.ई.सी. एक स्थायी निकाय है।
- इसकी बैठक वार्षिक तौर पर होती है।
- यह द्विपक्षीय व्यापार एवं निवेश, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, संस्कृति और पारस्परिक हित के अन्य मुद्दों के क्षेत्र में द्विपक्षीय सहयोग की गतिविधियां करता है।

Topic-GS-2-Bilateral relations

Source- AIR

3. राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन (एन.ए.सी.ओ.) ने एच.आई.वी. अनुमान 2017 जारी किया

एच.आई.वी. अनुमान 2017 राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण कार्यक्रम (एन.ए.सी.पी.) के तहत एच.आई.वी. अनुमानों की श्रृंखला में 14वां चरण है।

मुख्य विशेषताएं:

- व्यापक रूप से, वर्ष 1995 में महामारी के शिखर से अनुमानित नए संक्रमण में 80% से अधिक गिरावट के साथ कार्यक्रम प्रभावपूर्ण रहा है।
- यू.एन.एड्स 2018 की रिपोर्ट के मुताबिक, नए संक्रमण में वैश्विक औसत और उच्च स्तर से एड्स से संबंधित मौत में क्रमशः 47% और 51% गिरावट हो रही है।
- रिपोर्ट के अनुसार, 2017 में, भारत में लगभग 40 लाख लोग एच.आई.वी. (पी.एल.एच.वी.वी.) और 0.22% वयस्क प्रसार के साथ रह रहे हैं।
- लगभग 58 हजार नए एच.आई.वी. संक्रमण और 69.11 हजार एड्स से संबंधित मौतें 2017 में हुईं जबकि लगभग 22,675 माताओं को एच.आई.वी. के बाल संचरण के लिए मां की रोकथाम के लिए एंटीरेट्रोवायरल थेरेपी (ए.आर.टी.) की आवश्यकता थी।

संबंधित जानकारी

राष्ट्रीय एड्स नियंत्रण संगठन (एन.ए.सी.ओ.):

- वर्ष 1992 में एन.ए.सी.ओ. स्थापित किया गया।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत।

- यह भारत में एच.आई.वी. / एड्स की रोकथाम और नियंत्रण के लिए नीतियों के निर्माण और कार्यक्रमों के कार्यान्वयन के लिए नोडल संगठन है।

नोट-

- एन.ए.सी.ओ. एच.आई.वी. अनुमानों को द्विवार्षिक रूप से प्रकाशित करता है।
- भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आई.सी.एम.आर.) के सहयोग से यह राष्ट्रीय सांख्यिकी संस्थान (एन.आई.एम.एस.) है।
- भारत में एच.आई.वी. अनुमान का पहला चरण वर्ष 1998 में किया गया था।
- अंतिम चरण वर्ष 2015 में किया गया था।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors.

Source- AIR

4. सरकार ने रुपये को स्थिर करने के लिए कदम उठाया

विचार करने के लिए महत्वपूर्ण उपाय:

- एक कॉर्पोरेट इकाई में एफ.पी.आई. का निवेश अपने कॉर्पोरेट बॉन्ड पोर्टफोलियो का 20% से अधिक नहीं हो सकता है।
- परिस्थिति अनुसार, एफ.पी.आई. कॉर्पोरेट बॉन्ड के किसी भी मुद्दे के 50% से अधिक निवेश नहीं कर सकते हैं।
- सरकार ने कर रोकथाम से 31 मार्च, 2019 तक सभी मसाला बांड मुद्दों को छूट दी है।
- यह भी कहा गया है कि यह भारतीय बैंकों पर ऐसे बॉन्ड के लिए बाजार बनाने पर प्रतिबंधों को हटा देगा और उस पर लिखने पर रोक लगाएगा।
- बाहरी वाणिज्यिक उधार (ई.सी.बी.) मार्ग के तहत उधार लेने वाले बुनियादी ढांचे ऋण के लिए सरकार अनिवार्य प्रतिरक्षा स्थिति की भी समीक्षा करेगी।
- ई.सी.बी. के माध्यम से 50 मिलियन डॉलर तक उधार लेने वाली विनिर्माण कंपनियां पहले की अनुमति प्राप्त तीन साल की अवधि के मुकाबले केवल एक वर्ष की अवधि के लिए ऐसा करने में सक्षम होंगी।

नोट-

- मसाला बांड भारतीय उधारकर्ताओं द्वारा विदेश में जारी रुपया-वर्णित उपकरण हैं।
- इन बॉन्ड का लाभ यह है कि रुपये में कोई भी मूल्यहास उधारकर्ता को प्रभावित नहीं करेगा।
- वर्तमान में बुनियादी ऋण को संभालने के लिए उधारकर्ताओं पर कोई बाध्यता नहीं है।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source- The Hindu

5. प्रचंड तूफान 'मंगखुत'

यह तेज हवाओं और भारी बारिश के साथ फिलीपींस के उत्तरी तट पर विस्फोट कर रहा है।

संबंधित जानकारी

तूफान मंगखुत

- दुनिया का सबसे मजबूत उष्णकटिबंधीय तूफान।
- यह टाइप 5 तूफान है।
- इसमें 200 किमी / घंटा (125 मील प्रति घंटे) और इसकी प्रचंड वायु 330 किमी / घंटा तक पहुंचती है।

Topic-GS-1- Disaster

Source- The Hindu

6. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड की आखिरी श्वास

- ग्रेट इंडियन बस्टर्ड या इंडियन बस्टर्ड भारतीय उपमहाद्वीप पर एक बस्टर्ड है।
- एक क्षैतिज शरीर और लंबे नंगे पैर वाला एक विशाल पक्षी, एक शतुरमुर्ग की तरह दिखाई देता है।
- यह पक्षी उड़ने वाले पक्षियों में से सबसे भारी है।
- यह पक्षी राजस्थान, कर्नाटक, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और गुजरात राज्यों में पाया जाता है।

सुरक्षा:

1. यह भारत के वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 के तहत संरक्षित है।
2. गंभीर रूप से आई.यू.सी.एन. के तहत लुप्तप्राय है।

Topic-GS-3-Conservation

Source- Livemint

7. राजस्थान के वन मंत्री ने राज्य की पहली शेर सफारी का उद्घाटन किया

नाहरगढ़ जैविक पार्क में राजस्थान की पहली शेर सफारी का उद्घाटन किया गया।

संबंधित जानकारी

नाहरगढ़ जैविक पार्क

- यह नाहरगढ़ किले के आसपास है।
- पार्क दिल्ली-जयपुर राष्ट्रीय राजमार्ग पर स्थित है, जयपुर से लगभग 12 किलोमीटर दूर है।
- अरावली तलहटी में स्थित, यह परिदृश्य का एक मनोरम दृश्य प्रदान करता है।

Topic-GS-Conservation

Source- Business Standard

8. दुग्ध प्रसंस्करण और बुनियादी विकास निधि

संबंधित जानकारी

दुग्ध प्रसंस्करण और बुनियादी विकास निधि

- पशुपालन विभाग, डेयरी और मत्स्यपालन विभाग (डी.ए.डी.एफ.)।
- इसे वर्ष 2017-18 से वर्ष 2028-29 तक लागू किया जाएगा।
- इसके अतिरिक्त, कई कुशल, अर्द्ध कुशल और अकुशल श्रमिकों को प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से रोजगार मिलेगा।

राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड

- राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड भारत की संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है।
- इसका मुख्य कार्यालय गुजरात के आनंद में है और पूरे देश में इसके क्षेत्रीय कार्यालय हैं।
- इसे 16 जुलाई, 1965 को बनाया गया था।

Topic-GS-2- Government interventions in various sectors.

Source- PIB

17.09.2018

1. पी.एस.एल.वी.-सी 42 मिशन

- इसरो के पी.एस.एल.वी. ने अपनी 44वीं उड़ान में टेस्टबुक लॉन्च में दो अमेरिकी पृथ्वी अवलोकन उपग्रहों को कक्षा में रखा है।
- दोनों उपग्रहों का वजन एक-साथ मिलकर 889 किग्रा था, और वाणिज्यिक लॉन्च अरेंजमेंट सर्वे सैटेलाइट टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (एस.एस.टी.एल.) और इसरो के कमर्शियल आर्म एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड के तहत किया गया था।

- नोवाएस.ए.आर. एक एस-बैंड सिंथेटिक एपर्चर रडार (एस.ए.आर.) उपग्रह है जो वन मैपिंग, भूमि उपयोग और बर्फ कवर निगरानी और आपदा निगरानी को लक्षित करता है, जबकि एस-14 एक उच्च-रिज़ॉल्यूशन ऑप्टिकल अर्थ निरीक्षण उपग्रह है, जो संसाधनों का सर्वेक्षण, पर्यावरण निगरानी, शहरी प्रबंधन और आपदा निगरानी करता है।

संबंधित जानकारी

- पी.एस.एल.वी.-सी42 ऊष्म परत में समस्याओं के कारण पिछले साल अगस्त में होने वाली दुर्लभ विफलता के बाद पी.एस.एल.वी. का तीसरा लॉन्च था।
- पी.एस.एल.वी. एक मध्यम लिफ्ट लॉन्च वाहन है।
- यह भारत को भारतीय रिमोट सेंसिंग (आई.आर.एस.) उपग्रहों को सन-सिंक्रोनस कक्षाओं में लॉन्च करने की अनुमति देने के लिए विकसित किया गया था, एक सेवा जो 1993 में पी.एस.एल.वी. के आगमन तक, केवल रूस से वाणिज्यिक रूप से उपलब्ध थी।
- पी.एस.एल.वी. भूगर्भीय स्थानांतरण कक्षा (जी.टी.ओ.) में छोटे आकार के उपग्रहों को भी लॉन्च कर सकता है।

Topic-GS-3-Science and technology

Source-Times of India

2. मातृ वंदना सप्ताह

प्रधान मंत्री मातृ वंदना योजना (पी.एम.एम.वी.वाई.) ने हाल ही में इस योजना के शुरू करने की वर्षगांठ को मातृ वंदना सप्ताह के रूप में चिह्नित किया है।

- इस सप्ताह के दौरान, राज्यों / केंद्रशासित प्रदेशों ने आई.ई.सी. गतिविधियों, विभिन्न मानकों के तहत पेंडेंसी और अनुप्रयोगों की दैनिक प्रवेश दर को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया।
- सितंबर तक इस योजना के तहत जमीन पर एक वर्ष के कार्यान्वयन के बाद योजना की राष्ट्रीय स्तर की उपलब्धि 48.11 लाख महिलाओं का नामांकन है।
- पी.एम.एम.वी.वाई. को लागू करने में हिमाचल प्रदेश को देश में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

पी.एम.एम.वी.वाई. के संदर्भ में:

- प्रधान मंत्री मातृ वंदना योजना (पी.एम.एम.वी.वाई.), पहले इंदिरा गांधी मातृत्व सहयोग योजना (आई.जी.एम.एस.वाई.), भारत सरकार द्वारा संचालित एक मातृत्व लाभ कार्यक्रम है।
- इसे 2010 में पेश किया गया था और इसे महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया गया है।
- यह पहले स्वस्थ जन्म के लिए 19 वर्ष या उससे अधिक उम्र की गर्भवती और स्तनपान कराने वाली महिलाओं के लिए एक सशर्त नकदी हस्तांतरण योजना है।
- यह प्रसव और शिशु देखभाल के दौरान महिलाओं को वेतन नुकसान के लिए आंशिक मजदूरी मुआवजा प्रदान करता है।
- अधिनियम में बताए गए ₹ 6,000 के नकद मातृत्व लाभ के प्रावधान को लागू करने के लिए वर्ष 2013 में, इस योजना को राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 के तहत लाया गया था।

Topic-GS-2-Welfare initiative

Source-PIB

3. एम.पी.ए.टी.जी.एम. (मैन-पोर्टेबल एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल)
 - भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) ने एक नए स्वदेशी डिजाइन किए गए और विकसित मानव पोर्टेबल एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (एम.पी.ए.टी.जी.एम.) की पहली सफल परीक्षण फायरिंग का आयोजन किया है।
 - पहली सफल टेस्ट फायरिंग के बाद 16 सितंबर को एक और एम.पी.ए.टी.जी.एम. परीक्षण लॉन्च किया गया, जो अहमदनगर टेस्ट रेंज में भी हुआ था।
 - एम.पी.ए.टी.जी.एम. एक तीसरी पीढ़ी वाली एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ए.टी.जी.एम.) है, जो भारतीय डिफेंस कॉन्ट्रक्टर वी.ई.एम. टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के साथ भागीदारी में डी.आर.डी.ओ. द्वारा विकसित किया जा रहा है।

- इसे एक उच्च विस्फोटक एंटी-टैंक (एच.आई.ए.टी.) वारहेड में लगाया गया, एम.पी.ए.टी.जी.एम. ने शीर्ष हमले की क्षमता का दावा किया है और इसकी अधिकतम जुड़ाव सीमा लगभग 2.5 किमी है।

Topic- GS-3-Science & technology
Source-The Diplomat

4. वैश्विक राज्य लोकतंत्र सूचकांक

आईडिया ने अपनी रिपोर्ट द ग्लोबल स्टेट ऑफ डेमोक्रेसी इंडेक्स जारी की।

- रिपोर्ट नागरिक स्वतंत्रता, व्यक्तिगत अखंडता, और सुरक्षा, सहयोग की स्वतंत्रता, मीडिया अखंडता, लिंग समानता पर भारत के रिकॉर्ड में एक महत्वपूर्ण गिरावट दर्ज की है।
- भारत और श्रीलंका ने प्रतिनिधि सरकारों में अपेक्षाकृत उच्च स्कोर बनाए रखा है।
- देश स्तर पर, अफगानिस्तान और नेपाल ने एशियाई क्षेत्र में मौलिक अधिकार सुनिश्चित करने में सबसे अधिक सुधार किया है।
- दक्षिण एशिया ने मापदंड पर एक स्थिर सुधार दिखाया है जो नेपाल के साथ लिंग समानता को मापता है।

जी.एस.ओ.डी.आई. के संदर्भ में:

- वर्ष 2017 में, अंतर्राष्ट्रीय आई.डी.ई.ए. ने पहली वैश्विक लोकतंत्र रिपोर्ट की शुरुआत की। रिपोर्ट वैश्विक और क्षेत्रीय राज्य लोकतंत्र पर साक्ष्य आधारित विश्लेषण और डेटा प्रदान करती है।
- छह अलग-अलग अध्यायों के माध्यम से, रिपोर्ट ने लोकतंत्र की चुनौतियों पर अचानक तेजी देखी है-
 - (क) प्रवासन
 - (ख) असमानता
 - (ग) राजनीतिक दलों
 - (घ) प्रतिनिधित्व
 - (ङ) राजनीति में पैसा
 - (च) लोकतंत्र का पुनःपतन
- ग्लोबल स्टेट ऑफ डेमोक्रेसी इंडेक्स (जी.एस.ओ.डी.) 1975 से 2017 तक लोकतांत्रिककरण में रुझानों को दर्शाता है।

Topic-GS-2-Important aspects of governance
Source- The Indian Express

5. आईरोव टुना

- भारत का पहला पानी के नीचे रोबोटिक ड्रोन लॉन्च किया गया था और डी.आर.डी.ओ. के नौसेना भौतिक और महासागरीय प्रयोगशाला (एन.पी.ओ.एल.) को सौंप दिया गया था।

ड्रोन के संदर्भ में:

- यह मरम्मत और रखरखाव में मदद के लिए जहाजों और अन्य पानी के नीचे संरचनाओं के वास्तविक समय के वीडियो भेज सकता है।
- इसे लैपटॉप या जॉयस्टिक का उपयोग करके ई-नियंत्रित किया जा सकता है।
- रोबोट ड्रोन को 50 मीटर की गहराई तक नेविगेट किया जा सकता है ताकि रीयल-टाइम एच.डी. वीडियो छवियों को जहाज खोल या समुद्र के नीचे केबल्स या ब्रिज मूरिंग्स की जांच कर सकें, जिससे डाइवर्स द्वारा महंगा और जोखिम भरा मैनुअल निरीक्षण की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
- आई.आर.ओ.वी. के उत्पाद का विकास काफी हद तक केरल स्टार्टअप मिशन (के.एस.यू.एम). द्वारा विभिन्न योजनाओं के माध्यम से समर्थित था।

नौसेना भौतिक और महासागरीय प्रयोगशाला (एन.पी.ओ.एल.)

- नौसेना भौतिक और महासागरीय प्रयोगशाला या एन.पी.ओ.एल. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) की एक प्रयोगशाला है।
- एन.पी.ओ.एल. सोनार सिस्टम के अनुसंधान और विकास, पानी के नीचे निगरानी के लिए प्रौद्योगिकियों, महासागर पर्यावरण और पानी के नीचे की सामग्री के लिए जिम्मेदार है।

Topic- GS-3-Developing new technology.

Source- Times of India

- 6. राजनाथ सिंह ने स्मार्ट सीमा बाड़ का उद्घाटन किया।**
- व्यापक एकीकृत सीमा प्रबंधन प्रणाली (सी.आई.बी.एम.एस.) कार्यक्रम के तहत निर्मित "स्मार्ट" सीमा बाड़ लगाने की दो पायलट परियोजनाओं का उद्घाटन सरकार द्वारा किया गया।

- दो परियोजनाएं, जिनमें से प्रत्येक जम्मू में अंतर्राष्ट्रीय सीमा के साथ 5.5 किलोमीटर सीमा तक फैला हुआ है।
- यह पहली तरह की उच्च तकनीक निगरानी प्रणाली प्राप्त करने के लिए तैयार है जो भूमि, पानी और यहां तक कि हवा और भूमिगत पर एक अदृश्य इलेक्ट्रॉनिक बाधा उत्पन्न करेगा।
- यह सबसे कठिन इलाकों में सीमा सुरक्षा बल (बी.एस.एफ.) का पता लगाने और घुसपैठ की जानकारी में मदद करेगा।

संबंधित जानकारी

व्यापक एकीकृत सीमा प्रबंधन प्रणाली (सी.आई.बी.एम.एस.) कार्यक्रम।

- पठानकोट हमले के बाद, सरकार ने व्यापक एकीकृत सीमा प्रबंधन प्रणाली (सी.आई.बी.एम.एस.) नाम के तहत पाकिस्तान के साथ 2900 किलोमीटर की पश्चिमी सीमा पर घुसपैठ रोकने की योजना बनाई।

मुख्य विशेषताएं

सी.आई.बी.एम.एस. में अत्याधुनिक निगरानी प्रौद्योगिकियों की एक श्रृंखला की तैनाती शामिल है

- थर्मल इमेजर्स।
- इन्फ्रा-रेड और लेजर-आधारित घुसपैठ अलार्म जो अदृश्य भूमि बाड़ बनाते हैं।
- हवाई निगरानी के लिए एयरोस्टैट्स।
- अप्रत्याशित ग्राउंड सेंसर जो नदी के किनारे सीमाओं को सुरक्षित करने के लिए सुरंगों, रडार, सोनार सिस्टम के माध्यम से घुसपैठ की जानकारी का पता लगाने में मदद कर सकते हैं।
- फाइबर ऑप्टिक सेंसर और एक कमांड और कंट्रोल सिस्टम जो वास्तविक समय में सभी निगरानी डिवाइस से डेटा प्राप्त करेगा।

Topic-GS-3-Defence and security

Source- Economic Times

7. जापान विवादित दक्षिण चीन सागर में पहली पनडुब्बी ड्रिल आयोजित की
- जापान की समुद्री स्व-रक्षा बल ने "व्यावहारिक" एंटी-पनडुब्बी ड्रिल आयोजित किया, जिसमें

सोनार उपकरणों के साथ दुश्मन पनडुब्बियों को खोजने के लिए एक अभ्यास शामिल था।

- सबमरीन कुरोशियो चीन के नियंत्रित स्कारबोरो शोल के दक्षिण-पश्चिम में पानी में तीन जापानी युद्धपोतों में शामिल हो गए।

संबंधित जानकारी

स्कारबोरो शोल

- स्कारबोरो शोल रीफ और चट्टानों की त्रिभुज के आकार की श्रृंखला बनाता है।
- यह चीन के जनवादी गणराज्य, चीन गणराज्य (ताइवान) और फिलीपींस द्वारा दावा किया गया एक विवादित क्षेत्र है।
- इसे पहले फिलीपींस द्वारा प्रशासित किया गया था, हालांकि, 2012 स्कारबोरो शोल स्टैंडऑफ के कारण, जहां चीन ने शॉल पर आक्रमण करने के लिए युद्धपोत भेजे थे, शॉल का प्रशासन पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना ने लिया था।

Topic-GS-3-Security

Source- Economic Times

8. भारत का एकमात्र आर्द्रभूमि बाघ कई खतरों से गुजर रहा है

संबंधित जानकारी

मत्स्य विडाल

- मत्स्य विडाल दक्षिण और दक्षिणपूर्व एशिया के बाढ़ के मैदान, डेल्टा और तटीय आर्द्रभूमि की प्रतीकात्मक प्रजाति है।
- पाकिस्तान में सिंध से कंबोडिया तक उनका एक बड़ा वितरण है।
- भारत में, यह गंगा, यमुना, ब्रह्मपुत्र, सुंदरबन डेल्टा और महानदी, गोदावरी और कृष्णा नदियों द्वारा बनाई गई बंगाल की खाड़ी के साथ छोटे तटीय आर्द्रभूमि के बाढ़ के मैदानों तक काफी हद तक प्रतिबंधित है।

संरक्षण के प्रयास

- वर्ष 2012 में, पश्चिम बंगाल सरकार ने आधिकारिक तौर पर मत्स्य विडाल को राज्य पशु घोषित कर दिया था।

- मत्स्य विडाल को हाल ही में आई.यू.सी.एन. लाल सूची में "लुप्तप्राय" से "कमजोर" में सूचीबद्ध किया गया था।

Topic-GS-3-Conservation efforts

Source – Down to earth

9. भारत का पहला विशिष्ट कुत्ता पार्क हैदराबाद में शुरू होगा
 - हैदराबाद देश का पहला विशेष कुत्ता पार्क बनाने के लिए तैयार है।
 - पार्क, जो 1.3 एकड़ में फैला हुआ है, ग्रेटर हैदराबाद नगर निगम द्वारा 1.1 करोड़ रुपये में तैयार होगा।
 - पार्क कुत्ते के प्रशिक्षण और अभ्यास उपकरण, स्प्लैश पूल, दो लॉन, एक एम्फीथिएटर, लू, कैफे के लिए पैदल चलने वाला ट्रैक, कुत्तों के लिए ऑफ-लीश क्षेत्र प्रदान करेगा।

Topic- GS-3- Environment

Source- Financial Express

18.09.2018

1. एच.डी.आई. रिपोर्ट के अनुसार, भारत में असमानता उच्च, पाकिस्तान और बांग्लादेश में उच्चतर है

- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी नवीनतम मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) रिपोर्ट में भारत की असमानता-समायोजित एच.डी.आई. (आई.एच.डी.आई.) 0.468 पर या 0.640 के अपने असंगत एच.डी.आई. से 26.8% की गिरावट दर्शाती है।
- दोनों सूचकांक (अधिक बेहतर) पर, भारत बांग्लादेश और पाकिस्तान से आगे है।
- 189 देशों में भारत 130वें स्थान पर पहुंच गया।
- शीर्ष रैंकिंग
 - नॉर्वे
 - स्विट्जरलैंड
 - ऑस्ट्रेलिया
 - आयरलैंड
 - जर्मनी

- नाइजर, मध्य अफ्रीकी गणराज्य, दक्षिण सूडान, चाड और बुरुंडी ने स्वास्थ्य, शिक्षा और आय में राष्ट्रीय उपलब्धियों के एच.डी.आई. की गणन में निम्नतम स्कोर प्राप्त किए हैं।

संबंधित जानकारी

मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.)

- मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) एक सांख्यिकीय (समग्र सूचकांक) है:
 - (a) जीवन प्रत्याशा
 - (b) शिक्षा
 - (c) प्रति व्यक्ति आय संकेतक
- भारतीय अर्थशास्त्री अमर्त्य सेन और पाकिस्तानी अर्थशास्त्री महबूब उल हक द्वारा एच.डी.आई. विकसित किया गया था जिसका उपयोग संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.) द्वारा देश के विकास को मापने के लिए किया गया था।
- 2010 मानव विकास रिपोर्ट ने असमानता-समायोजित मानव विकास सूचकांक (आई.एच.डी.आई.) पेश किया।

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.)

- यू.एन.डी.पी. संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक विकास नेटवर्क है।
- यू.एन.डी.पी. की स्थापना 22 नवंबर 1965 को हुई थी।
- तकनीकी सहायता (ई.पी.टी.ए.) और विशेष निधि के विस्तारित कार्यक्रम का एक साथ विलय।
- इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क शहर में है।
- यह कम विकसित देशों को सहायता पर जोर देने के साथ विकासशील देशों को विशेषज्ञ सलाह, प्रशिक्षण और अनुदान सहायता प्रदान करता है।
- संगठन 177 देशों में संचालित है, जहां यह स्थानीय चुनौतियों के साथ विकास चुनौतियों से निपटने और स्थानीय क्षमता विकसित करने के लिए काम करता है।

Topic-GS-2-Social sector

Source – Indian Express

2. **5 से कम उम्र के बच्चों की बाल मृत्यु में भारत में तेजी से गिरावट आई है: संयुक्त राष्ट्र**

- बाल मृत्यु दर अनुमान के लिए संयुक्त राष्ट्र अंतर एजेंसी समूह (यू.एन.आई.जी.एम.ई.) द्वारा रिपोर्ट जारी की गई है।
- यूनिगमे यूनिसेफ, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू.एच.ओ.), संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या प्रभाग और विश्व बैंक समूह का एक संयोजन है।
- इसके अनुसार पांच साल से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु लगातार भारत में कम हो रही है, वर्ष 2012 में लगभग 22 प्रतिशत से घटकर 2017 में 18 प्रतिशत हो गई, जो अब दस लाख अंकों से पहली बार नीचे है।

मुख्य विशेषताएं:

- 39 प्रति 1000 पर भारत की पांच से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर अब विश्व दर के बराबर है, वैश्विक गिरावट की तुलना में पिछले पांच वर्षों में भारत ने तेजी से गिरावट दर्शायी है।
- रिपोर्ट के मुताबिक, पिछले पांच सालों में बाल अस्तित्व में लिंग अंतर लगभग चार गुना कम हो गया है, जिसमें 2012 में लगभग 10 प्रतिशत की तुलना में कन्या शिशु की पांच वर्ष की मृत्यु दर 2.5 प्रतिशत अधिक है।
- 2017 में 15 वर्ष से कम आयु के अनुमानित 6.3 मिलियन बच्चों की मृत्यु हुई और इनमें से अधिकांश मौतें 5.4 मिलियन जीवन के पहले पांच वर्षों में हुईं।
- वैश्विक स्तर पर 2017 में, उप-सहारा अफ्रीका में पांच साल से कम उम्र के सभी मौतों की आधी संख्या और दक्षिणी एशिया में 30 प्रतिशत अधिक था।
- उप-सहारा अफ्रीका में, अपने पांचवें जन्मदिन से पहले 13 बच्चों में से एक की मृत्यु हो गई।
- उच्च आय वाले देशों में, यह संख्या 185 में एक थी।
- 2017 में, उनके पहले महीने में 2.5 मिलियन नवजात शिशु की मृत्यु हो गई। उप-सहारा अफ्रीका में या दक्षिणी एशिया में पैदा हुए एक

बच्चे को उच्च आय वाले देश में पैदा हुए बच्चे की तुलना में पहले महीने में मरने वाले बच्चों की संख्या नौ गुना अधिक होने की संभावना थी।

- जन्म, निमोनिया, दस्त, नवजात शिशु और मलेरिया के दौरान जटिलताओं जैसे रोकथाम या इलाज योग्य कारणों की वजह से पांच से कम बच्चे मर जाते हैं।
- ग्रामीण इलाकों में बच्चों के बीच पांच वर्ष की मृत्यु दर औसतन शहरी क्षेत्रों में बच्चों की तुलना में 50 प्रतिशत अधिक है।

**Topic-GS-2-Issues relating to health
Source- Economic Times**

3. **माउंट एवरेस्ट मैत्री अभ्यास**

- नेपाल-चीन संयुक्त सैन्य अभ्यास का दूसरा संस्करण - माउंट एवरेस्ट मैत्री अभ्यास-2018 है जिसे सागरमाथा मैत्री-2018 भी कहा जाता है, चीन के दक्षिणपश्चिम सिचुआन प्रांत में आयोजित हुआ।
- यह आतंक और आपदा प्रबंधन प्रशिक्षण से निपटने पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- यह संयुक्त अभ्यास सैन्य संबंधों को बढ़ावा देने और नेपाल एवं चीन की सेनाओं के बीच अंतःक्रियाशीलता बढ़ाने के उद्देश्य से है।

नोट

- सागरमाथा माउंट एवरेस्ट के लिए नेपाली नाम है, माउंट एवरेस्ट जो दोनों देशों के बीच स्थित है।
- पहला अभ्यास अप्रैल 2017 में काठमांडू (नेपाल की राजधानी) में महाराजगंज में आयोजित किया गया था।

**Topic-GS-3-Defence and Security
Source- The Hindu**

4. **एशिया प्रशांत नीति समूह का कहना है कि आतंकवादी वित्त पोषण के खिलाफ पाकिस्तान कार्रवाई संतोषजनक नहीं है**

संबंधित जानकारी

मनी लॉडरिंग पर एशिया / प्रशांत समूह (ए.पी.जी.)

- ए.पी.जी. एशिया-प्रशांत क्षेत्र के लिए एफ.ए.टी.एफ.-शैली क्षेत्रीय निकाय है।

- यह एक अंतर सरकारी (अंतर्राष्ट्रीय) संगठन है।
- वर्ष 1997 में थाईलैंड के बैंकाक में स्थापित किया गया।
- ए.पी.जी. में 41 सदस्य क्षेत्राधिकार, कई पर्यवेक्षक क्षेत्राधिकार और अंतर्राष्ट्रीय / क्षेत्रीय पर्यवेक्षक संगठन शामिल हैं।
- ए.पी.जी. में दो सह-अध्यक्ष हैं: एक स्थायी और दो साल की अवधि के लिए चयनित सह-अध्यक्ष।
- ए.पी.जी. सचिवालय सिडनी, ऑस्ट्रेलिया में स्थित है।

नोट-

- स्थायी सह अध्यक्ष ऑस्ट्रेलिया है।
- वर्तमान चयनित सह-अध्यक्ष बांग्लादेश है।

Topic-GS-2-Important international institutions

Source- The Hindu

5. विकास के प्रति प्रतिबद्धता पर अमेरिका का स्थान नीचे है

संबंधित जानकारी

विकास सूचकांक की वचनबद्धता (सी.डी.आई.)

- यह एक सूचकांक है जो दुनिया के सबसे अमीर देशों में 27 नीतियों को समर्पित करता है जो गरीब देशों में रहने वाले लोगों को लाभ पहुंचाते हैं।
- यह एक वार्षिक रिपोर्ट है।
- वाशिंगटन स्थित वैश्विक विकास केंद्र (सी.डी.आई.) द्वारा प्रकाशित।
- शीर्ष देश:
 - स्वीडन
 - डेनमार्क
 - जर्मनी और फिनलैंड
- अमेरिका सर्वेक्षण में 27 समृद्ध देशों में से 23वें स्थान पर रहा।
- केवल पोलैंड, ग्रीस, दक्षिण कोरिया और जापान को अमेरिका से कम स्थान प्राप्त हुआ है।

Topic-GS-2- Important agencies

Source- Economic Times

6. हर पांच दिन में एक सफाई कर्मी (हाथ से सफाई करने वाले) की मौत: आधिकारिक डेटा

- राष्ट्रीय आयोग द्वारा सफाई करमचारियों (एन.सी.एस.के.) द्वारा एकत्रित संख्याओं के मुताबिक, देश भर में सीवर और सेप्टिक टैंक की सफाई करते समय औसत हर पांच दिनों में एक व्यक्ति की मृत्यु होती है।
- डेटा, जो ज्यादातर राज्य सरकारों द्वारा प्रदान की गई समाचार पत्र रिपोर्टों और संख्याओं पर आधारित है।
- यह सीवर और सेप्टिक टैंक क्लीनर की मौत के लिए जिम्मेदार पहला ऐसा आधिकारिक प्रयास है।

मुख्य विशेषताएं:

- एन.सी.एस.के. के अनुसार, जनवरी 2017 के बाद से काम पर रहे मैनुअल स्कावेन्गिंग के खतरनाक रूपों में नियोजित 123 लोगों ने अपनी जान गंवा दी है।
- पिछले एक सप्ताह में अकेले राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में कुल छह मौतें देखी गई हैं।
- सीवर और सेप्टिक टैंक की सफाई में नियोजित लोगों की कोई संख्या उपलब्ध नहीं है।
- आंकड़ों को संकलित करने के सभी पिछले और चल रहे अभ्यासों को गांवों में सूखी शौचालयों, खुली नालियों और एकल गड्ढे शौचालयों से मानव उत्सर्जन को हटाने वाले लोगों के लिए लेखांकन तक सीमित कर दिया गया है।
- रिपोर्ट किए गए उदाहरणों में उच्च हैं:
 - हरियाणा
 - उत्तर प्रदेश
 - दिल्ली
 - गुजरात
- एन.सी.एस.के. के आंकड़ों के मुताबिक महाराष्ट्र में इस अवधि के दौरान केवल दो मौतें हुई हैं।
- एन.सी.एस.के. के आंकड़ों के मुताबिक, मैनुअल स्कावेन्गिंग मौतों के मामले में कानून के तहत अनिवार्य 10 लाख रुपये का मुआवजा 123 मामलों में से केवल 70को दिया गया है।

संबंधित जानकारी

सफाई करमचारियों के लिए राष्ट्रीय आयोग (एनसीएसके)

- 12 अगस्त 1994 को एन.सी.एस.के. का गठन किया गया था।
- यह एक वैधानिक निकाय है।
- सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय के तहत स्थापित है।
- आयोग के अध्यक्ष और सदस्य सफाई करमचारियों और उनके आश्रितों की सामाजिक-आर्थिक एवं रहने की स्थितियों का अध्ययन करने के लिए देश का व्यापक दौरा करते हैं।
- उनकी यात्राओं के दौरान, आयोग के सदस्य सफाई करमचारियों के साथ बातचीत करते हैं-व्यक्तिगत रूप से और साथ ही साथ उनके प्रतिनिधि संघों के माध्यम से।
- सफाई करमचारियों की शिकायतों को संबंधित स्थानीय नागरिक और पुलिस अधिकारियों के साथ आयोग द्वारा उठाया जाता है।
- अपने निष्कर्षों के आधार पर, आयोग समय-समय पर सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय के साथ-साथ अपनी वार्षिक रिपोर्ट में मैन्युअल रूप से छेड़छाड़ के संकट से सफाई करमचारियों के पुनर्वास और मुक्ति के लिए अपनी सिफारिशें प्रदान करता है।

Topic-GS-1-Social Empowerment Source- Indian Express

7. सरकार ने एकत्रीकरण - समेकित इकाई भारत का तीसरे सबसे बड़े बैंक की शुरुआत की
 - बैंक ऑफ बड़ौदा, विजया बैंक और देना बैंक का सम्मेलन किया जा सकता है।
 - यह पहली बार तीन तरह की बैंक सम्मेलन प्रक्रिया शुरू होगी।
 - 14.82 लाख करोड़ रुपये के संयुक्त व्यापार के साथ यह भारत का तीसरा सबसे बड़ा बैंक बन जाएगा।

Topic-GS-3-Indian Economy

8. प्रधान मंत्री मोदी और उनकी बांग्लादेशी समकक्ष शेख हसीना ने संयुक्त रूप से भारत-बांग्ला पाइपलाइन परियोजना के निर्माण को ध्वजांकित किया

संबंधित जानकारी

भारत-बांग्ला पाइपलाइन परियोजना

- 130 किलोमीटर की पाइपलाइन भारत में पश्चिम बंगाल में सिलीगुड़ी और बांग्लादेश के दीनाजपुर जिले के परबतिपुर से जुड़ जाएगी।
- इसका अनुमान 30 महीने के समय में पूरा हो जाएगा।
- पाइपलाइन की क्षमता सालाना 1 मिलियन मीट्रिक टन होगी।
- पाइपलाइन परियोजना के छह किलोमीटर के भारतीय चरण को असम स्थित नुमालिगढ़ रिफाइनरी लिमिटेड द्वारा लागू किया जाएगा।
- शेष 124 किलोमीटर पाइपलाइन परियोजना बांग्लादेश पेट्रोलियम निगम द्वारा लागू की जाएगी।
- परियोजना 510 किलोमीटर की दूरी को कवर करके रेल द्वारा डीजल भेजने की मौजूदा प्रथा को प्रतिस्थापित करेगी।

Topic-GS- 3-Infrastructure Source- AIR

19.09.2018

1. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने तीन तालाक को दंडनीय अपराध बनाने के लिए अध्यादेश को मंजूरी दे दी है
 - केंद्रीय मंत्रिमंडल ने तीन तालाक को दंडनीय अपराध बनाने के लिए अध्यादेश को मंजूरी दे दी है।
 - विधेयक किसी भी रूप में दिए गए तत्काल तीन तालाक को आपराधिक अपराध बनाता है।
 - यह एक मुस्लिम आदमी के लिए तीन साल की अवधि के लिए जेल का प्रस्ताव देता है जो तीन बार 'तालाक' शब्द बोलकर अपनी पत्नी को तलाक देता है।
 - 'तालाक-ए-बिद्दात' को अवैध और अवैध बनाने के लिए विधेयक में किसी भी व्यक्ति के लिए कारावास और जुर्माने का प्रावधान है।
 - यह अल्पआयु के बच्चों के संरक्षक अधिकारों के प्रावधान के साथ विवाहित पति द्वारा एक मुस्लिम महिला और उसके बच्चों को निर्वाह भत्ता भी प्रदान करता है।

संबंधित जानकारी

अध्यादेश

- एक अध्यादेश भारत के राष्ट्रपति / राज्यपाल द्वारा जारी एक कार्यकारी आदेश है जिसमें संसद / राज्य विधायिका द्वारा पारित एक अधिनियम के रूप में समान शक्ति और प्रभाव होता है।

राष्ट्रपति की अध्यादेश शक्ति

- राष्ट्रपति के पास संविधान के अनुच्छेद 123 के तहत अध्यादेश जारी करने की शक्ति है।
- यदि संसद के दोनों सदन सत्र में हैं इसके अलावा किसी भी समय राष्ट्रपति मौजूदा परिस्थितियों में अध्यादेश जारी कर सकते हैं।
- अध्यादेश की अधिकतम वैधता 6 महीने और 6 सप्ताह होती है।
- इसे संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखा जाएगा और संसद के पुनर्मूल्यांकन से छः हफ्तों की समाप्ति पर यह कार्य करना बंद कर देगा, या उस अवधि के प्रस्तावों की समाप्ति से पहले दोनों सदनों से इसे अस्वीकार कर दिया जाएगा।

2. केंद्रीय गृह सचिव ने सुरक्षा स्वीकृति प्रदान करने के लिए 'ई-सहज' पोर्टल शुरू किया।

- पोर्टल एक आवेदक को ऑनलाइन आवेदन जमा करने और समय-समय पर अपने आवेदन की स्थिति देखने के लिए सुविधा प्रदान करेगा।
- गृह मंत्रालय, प्रशासनिक मंत्रालय द्वारा कंपनियों, बोलीदाताओं और व्यक्तियों को लाइसेंस परमिट, अनुमति, अनुबंध इत्यादि जारी किए जाने से पहले कुछ संवेदनशील क्षेत्रों में सुरक्षा स्वीकृति देने के लिए नोडल प्राधिकरण है।
- राष्ट्रीय सुरक्षा स्वीकृति का उद्देश्य आर्थिक खतरों सहित संभावित सुरक्षा खतरों का मूल्यांकन करना और महत्वपूर्ण क्षेत्रों में निवेश और प्रस्तावों को मंजूरी देने से पहले संकट का मूल्यांकन प्रदान करना है।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source-PIB

3. दीनदयाल अंत्योदय योजना राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन एन.यू.एल.एम.

संबंधित जानकारी

दीनदयाल अंत्योदय योजना राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (डे- एन.यू.एल.एम.)

- यह आवास और शहरी गरीबी उन्मूलन मंत्रालय (एम.एच.यू.पी.ए.) द्वारा शुरू किया गया था।
- इसने 24 सितंबर 2013 को मौजूदा स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना (एस.जे.एस.आर.ई.) का स्थान लिया।
- एन.यू.एल.एम. शहरी गरीबों को अपने मजबूत जमीनी स्तर के संस्थानों में संगठित करने, बाजार विकास के लिए अग्रणी कौशल विकास के अवसर पैदा करने और क्रेडिट तक आसानी से पहुंच सुनिश्चित करके स्वयंरोजगार उद्यम स्थापित करने में मदद करेगा।
- मिशन का लक्ष्य शहरी बेघर को आवश्यक चरणों से सुसज्जित आश्रय प्रदान करना है।
- इसके अलावा, मिशन शहरी सड़क विक्रेताओं की आजीविका चिंताओं को भी संबोधित करेगा।

Topic-GS-1-Social Empowerment

Source-PIB

4. आई.टी. ने अच्छा प्रशासन को बढ़ावा देने के लिए सी-डैक सूचना मीडिया सर्वर (सी.आई.एम.एस.) लॉन्च किया

संबंधित जानकारी

सी-डैक सूचना मीडिया सर्वर (सी.आई.एम.एस.)

- सी-डैक सूचना मीडिया सर्वर एक समर्पित कंप्यूटर उपकरण है जिसमें मांग पर ऑडियो और वीडियो प्रदान करने के लिए विशेष एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर है।
- यह कम लागत वाली किफायती प्रणाली एक बोर्ड के साथ बनाई गई है जिसमें बिजली और ऊर्जा कुशल बहु-कोर प्रोसेसर है।
- इसे किसी भी विशेष उद्देश्य इंटरनेट सेवा प्रदाता या डेटा कनेक्टिविटी की आवश्यकता नहीं है।
- सामान्य विशेषता में टेक्स्ट प्रदर्शित करना, देखने के लिए छवियां, वीडियो स्ट्रीमिंग, ई-ब्रोशर; ऑफलाइन संदर्भ के लिए देखने या डाउनलोड करना शामिल हैं।

- स्थानों पर तैनाती के लिए सी.आई.एम.एस. सेट अप और कॉन्फिगर करना बहुत आसान है जैसे कि:
 - संसद (आज राज्यसभा में, सदस्यों के विवरण)
 - शिक्षा संस्थान (ईबुक, समय सारिणी, दिन की खबर, नोटिस)
 - रेलवे (ट्रेन चलने की जानकारी, स्टेशन लेआउट नक्शे)
 - अस्पताल (डॉक्टर की ड्यूटी, रोगी के रिकॉर्ड)

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source-PIB

5. एम.ई.आई.टी.वाई. में स्थापित स्वच्छता नैपकिन वैडिंग मशीन
 - सामान्य सेवा केन्द्र, महिलाओं के स्वास्थ्य और स्वच्छता के लिए अपनी पहल के माध्यम से, 'स्त्रीस्वाभिमान' नामक अभियान शुरू किया।

संबंधित जानकारी

स्त्री स्वाभिमान पहल

- इलेक्ट्रॉनिक और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एम.ई.आई.टी.वाई) ने स्त्रीस्वाभिमान पहल शुरू की है।
- यह ग्रामीण इलाकों में किशोर महिलाओं और लड़कियों के घरों के पास सस्ते और सुलभ सैनिटरी उत्पादों को उपलब्ध कराने के लिए एक टिकाऊ मॉडल बनाने का प्रयास कर रहा है।
- पहल महिलाओं के उद्यमियों द्वारा जागरूकता और व्यक्तिगत पहुंच से प्रेरित होती है जो स्वयं स्वच्छता नैपकिन का उत्पादन और विपणन करते हैं।
- पहल महिलाओं और लड़कियों के विकास के अवसरों तक पहुंचने में लिंग विभाजन को कम करने में अपनी भूमिका निभाने की इच्छा रखता है जो दुखद रूप से शिक्षा, स्वास्थ्य और कार्यबल भागीदारी तक पहुंच को प्रभावित करती है।
- इस पहल के तहत, अर्द्ध स्वचालित और मैनुअल सैनिटरी नैपकिन विनिर्माण इकाइयां सी.एस.सी. में किफायती और पर्यावरण अनुकूल

सैनिटरी नैपकिन बनाने के लिए स्थापित की जाएंगी।

- इन सूक्ष्म विनिर्माण इकाइयों का संचालन महिलाओं के उद्यमियों द्वारा किया जाएगा और 8-10 महिलाओं के लिए रोजगार पैदा करेगा।

Topic-GS-1-Empowerment of women Source-PIB

6. मेडिकल साइक्लोड्रॉन सुविधा चक्रवात -30 वैरिएबल एनर्जी साइक्लोड्रॉन सेंटर (वी.ई.सी.सी.) कोलकाता में परिचालित किया गया।
 - साइक्लोन -30, चिकित्सा सुविधा के लिए भारत में सबसे बड़ा चक्रवात इस महीने परिचालित हुआ था जब 30 मेगावाट बीम पहली बार फैराडे कप पहुंची।
 - इसके बाद, इस सुविधा से बीम का इस्तेमाल 18 एफ (फ्लूराइन -18 आइसोटोप) के उत्पादन के लिए किया गया था।
 - परमाणु ऊर्जा विभाग (डी.ए.ई.) इकाई, वी.ई.सी.सी., कोलकाता में चक्रवात -30 सुविधा में कई अनूठी विशेषताएं होंगी, जो कि कई तरह से अपनी तरह की पहली हैं।
 - यह सुविधा पूरे देश के लिए विशेष रूप से पूर्वी भारत के लिए किफायती रेडियोसोटोप और संबंधित रेडियोफार्मास्यूटिकल्स प्रदान करेगी।
 - गैलियम -68 और पैलेडियम-103 आइसोटोप के मूल स्थान पर उत्पादन के लिए जर्मनियम -68 / गैलियम -68 जनरेटर के लिए संभावित निर्यात भी करें, जो स्तन कैंसर निदान और प्रोस्टेट कैंसर उपचार के लिए उपयोग की जाती है।

नोट

- साइक्लोड्रॉन का उपयोग कैंसर उपचार के लिए नैदानिक और चिकित्सकीय उपयोग के लिए रेडियोसोटोप का उत्पादन करने के लिए किया जाता है।

Topic-GS-3- Science and Technology Source-PIB

7. सरकारी पैनल ने आर.बी.आई. के भुगतान दिशानिर्देशों में बदलाव का सुझाव दिया: रिपोर्ट
 - सिफारिशों की सूची में शामिल हैं:

- एक स्वतंत्र भुगतान नियामक बोर्ड (पी.आर.बी.) का गठन
- आर.बी.आई. के परामर्श से सरकार द्वारा नियुक्त व्यक्ति के साथ केंद्रीय बैंक गवर्नर के अध्यक्ष के रूप में प्रतिस्थापन।
- विधेयक पी.आर.बी. को एक स्वतंत्र भुगतान नियामक के रूप में प्रदान करता है।
- यह आर.बी.आई. को पी.आर.बी. पर महत्वपूर्ण प्रतिनिधित्व सुविधा प्रदान करता है और आर.बी.आई. और पी.आर.बी. के बीच समन्वय के लिए औपचारिक तंत्र की परिकल्पना करता है। ताकि भुगतान विनियमन, जैसे कि वित्तीय स्थिरता, मौद्रिक नीति और क्रेडिट नीति के संदर्भ में प्रासंगिकता को सामंजस्यपूर्ण रूप से हासिल किया जाता है।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source- Hindu Business Line

8. जर्मनी ने दुनिया की पहली हाइड्रोजन संचालित ट्रेन लॉन्च की
- जर्मनी ने दुनिया की पहली हाइड्रोजन संचालित ट्रेन शुरू की है।
 - हाइड्रोजन संचालित ट्रेन महंगी है लेकिन पर्यावरण के अनुकूल है।

Topic- GS-3-Environment

Source- Business Today

20.09.2018

1. अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना का शुभारंभ
- कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ई.एस.आई.सी.) ने एक नई योजना- अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना को मंजूरी दी है।
 - यह कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम के तहत बीमाकृत व्यक्तियों के लिए है।
 - यह योजना बेरोजगारी के संबंध में प्रत्यक्ष रूप से बैंक खाते में नकद में देय सहायता है और जब वे नए प्रबंधन की तलाश करते हैं।
 - बीमाकृत व्यक्ति के आश्रितों के लिए सुपर स्पेशियलिटी उपचार का लाभ उठाने की योग्यता

में अब 156 दिनों के योगदान के साथ एक वर्ष के बीमा योग्य रोजगार के लिए छूट दी गई है।

- बीमाकृत व्यक्ति की मृत्यु पर दी जाने वाली राशि अंतिम संस्कार खर्च को वर्तमान 10,000 रुपये से 15,000 रुपये तक की मंजूरी दे दी गई है।

संबंधित जानकारी

कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ई.एस.आई.सी.)

- कर्मचारी राज्य बीमा (ई.एस.आई.) भारतीय श्रमिकों के लिए एक स्व-वित्त पोषण सामाजिक सुरक्षा और स्वास्थ्य बीमा योजना है।
- ई.एस.आई. अधिनियम 1948 के अनुसार यह फंड कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ई.एस.आई.सी.) द्वारा प्रबंधित किया जाता है।
- ई.एस.आई.सी. एक स्वायत्त निकाय है।
- श्रम एवं रोजगार मंत्रालय भारत सरकार के अधीन है।

Topic-GS-2-Statutory, regulatory, quasi-judicial bodies

Source-PIB

2. यौन अपराधियों के राष्ट्रीय पंजीकरण की शुरुआत
- डेटाबेस को राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड्स ब्यूरो (एन.सी.आर.बी.) द्वारा बनाए रखा जाएगा।
 - डेटाबेस में नामित यौन उत्पीड़कों के नाम, फोटो, आधार संख्या, आवासीय पता, डी.एन.ए. नमूने, फिंगरप्रिंट और व्यक्तिगत खाता संख्या (पैन) शामिल होंगे।
 - यह जानकारी केवल जांच और कर्मचारी सत्यापन के लिए कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए उपलब्ध होगी।
 - यह संग्रह पूरे देश में जेलों से प्राप्त जानकारी के आधार पर बनाया जाएगा।
 - अपराधियों को यह निर्धारित करने के लिए उनके आपराधिक इतिहास के आधार पर वर्गीकृत किया जाएगा कि "वे समुदाय के लिए गंभीर खतरा पैदा कर सकते हैं"।
 - डेटाबेस में गिरफ्तार और चार्जशीट अपराधियों की जानकारी शामिल होगी। हालांकि, मंजूरी के बाद अधिकारियों को सीमित पहुंच प्रदान की जाएगी।

- बाद में इस प्लेटफॉर्म पर किशोर अपराधियों को डेटाबेस में शामिल करने की संभावना है।
- रिपोर्ट के अनुसार, रजिस्ट्री डेटा बनाए रखेगी:
 - 15 वर्षों के मामले कम खतरे के रूप में वर्गीकृत किए जाएंगे।
 - 25 वर्षों के मामले मध्यम खतरे के लिए संग्रहीत किए जाएंगे।
 - अभ्यस्य अपराधियों के लिए, हिंसक अपराधियों, सामूहिक बलात्कारियों और बंदी बनाकर बलात्कार करने के मामले में, डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत किया जाएगा।

नोट

- यह यौन अपराधियों के डेटाबेस को स्थापित करने और बनाए रखने के लिए भारत को दुनिया का नौवां देश बनेगा।
- ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, आयरलैंड, न्यूजीलैंड, दक्षिण अफ्रीका, त्रिनिदाद और टोबैगो, और यूनाइटेड किंगडम अन्य देश हैं जहां डेटाबेस केवल कानून प्रवर्तन एजेंसियों द्वारा ही डेटाबेस प्राप्त किया जा सकता है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका में, जनता द्वारा डेटा का उपयोग किया जा सकता है।

संबंधित जानकारी

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड्स ब्यूरो (एन.सी.आर.बी.)

- एन.सी.आर.बी. भारतीय दंड संहिता (आई.पी.सी.) द्वारा परिभाषित अपराध डेटा एकत्र करने और विश्लेषण करने के लिए जिम्मेदार एक भारतीय सरकारी एजेंसी है।
- एन.सी.आर.बी. का मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- यह गृह मंत्रालय (एम.एच.ए.) का हिस्सा है।
- इसे 11 मार्च 1986 में बनाया गया।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source- Economic Times

3. स्वास्थ्य मंत्रालय ने बजट डैशबोर्ड प्रस्तुत किया
 - बजट डैशबोर्ड एक आंतरिक वेब पोर्टल है जिसमें बजट, व्यय और बिल भुगतान की स्थिति शामिल है।

- 'बजट डैशबोर्ड' आयुष मंत्रालय और स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग के लिए विशेषताओं को शामिल करता है।
- आंतरिक वेब पोर्टल उपयोगकर्ता पहचान और पासवर्ड सक्षम है।
- 'डैशबोर्ड बजट' पर, व्यय जानकारी फोटो में उपलब्ध है।
- विभिन्न श्रेणियों, जैसे प्रमुख योजनाओं, केंद्रीय क्षेत्र के व्यय पर विवरण भी उपलब्ध हैं।
- डैशबोर्ड में इस मंत्रालय के अखिल भारतीय वेतन और लेखा कार्यालयों (पी.ए.ओ.) की बिल स्थिति के लिए अद्वितीय विशेषताएं हैं और यह बिलों की वापसी के कारण को दर्शाती है।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source- AIR

4. स्वास्थ्य मंत्रालय ने डाक विभाग के माध्यम से लार नमूना परिवहन शुरू किया

संबंधित जानकारी

निक्षय संस्करण 2.0

- यह संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम (आर.एन.टी.सी.पी.) का एक वेब-आधारित अनुप्रयोग है।
- यह बेहतर यूजर इंटरफेस और डेटा संरचना प्रदान करता है।
- यह टीबी रोगियों के आंकड़ों के सार्वभौमिक उपयोग की निगरानी की सुविधा प्रदान करता है।

संशोधित राष्ट्रीय क्षय रोग नियंत्रण कार्यक्रम (आर.एन.टी.सी.पी.)

- यह भारत सरकार की राज्य संचालित तपेदिक (टी.बी.) नियंत्रण पहल है।
- वर्ष 1997 में इसे शुरू किया गया है।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के तहत।
- राष्ट्रीय सामरिक योजना 2012-17 के अनुसार, कार्यक्रम में "टी.बी. मुक्त भारत" प्राप्त करने का एक दृष्टिकोण है।
- इसका लक्ष्य टीबी नियंत्रण सेवाओं के लिए सार्वभौमिक पहुंच प्राप्त करना है।

- कार्यक्रम सरकारी स्वास्थ्य प्रणाली के माध्यम से देश भर में विभिन्न मुफ्त, गुणवत्ता तपेदिक निदान और उपचार सेवाएं प्रदान करता है।
- यह भारतीय परिदृश्य में डब्ल्यू.एच.ओ.-अनुशंसित तपेदिक नियंत्रण रणनीति, डी.ओ.टी.एस. (प्रत्यक्ष रूप से पर्यवेक्षित उपचार, शॉर्ट कोर्स) को नियोजित करना चाहता है।

Topic-GS-2-Issues relating to the social sector

Source-PIB

5. अविद्रा अभ्यास-18

- अविद्रा अभ्यास 18 रूस के लिपेटस्क में 17 सितंबर से 28 सितंबर 18 तक आयोजित किया जा रहा है और 10 दिसंबर से 22 दिसंबर 18 तक भारत के जोधपुर में आयोजित किया जाएगा।

संबंधित जानकारी

अविद्रा अभ्यास

- अविद्रा अभ्यास भारत और रूसी संघ के बीच एक वायु सेना के स्तर का अभ्यास है।
- वर्ष 2014 में पहला अविद्रा आयोजित किया गया था।
- यह एक द्वि-वार्षिक अभ्यास के रूप में योजना बनाई गई है।
- अभ्यास का उद्देश्य द्वि-पार्श्व परिदृश्य में आतंकवाद विरोधी अभियानों के प्रति केंद्रित है।

Topic-GS-3-Defence and Security

Source-PIB

6. कैबिनेट ने बांध पुनर्वास और सुधार परियोजना के संशोधित लागत अनुमान को मंजूरी दी

संबंधित जानकारी

बांध पुनर्वास और सुधार परियोजना (डी.आर.आई.पी.)

- डी.आर.आई.पी. केंद्र की सहायता के साथ एक राज्य क्षेत्र की योजना है।
- परियोजना को केंद्रीय जल आयोग (सी.डब्ल्यू.सी.) द्वारा 2012 में लॉन्च किया गया था।
- यह जल संसाधन मंत्रालय, नदी विकास और गंगा कायाकल्प मंत्रालय के अधीन है।

- विश्व बैंक की ऋण सहायता के साथ डी.आर.आई.पी. के साथ लाया गया है।
- यह लगभग 250 बांधों के पुनर्वास और सुधार के लिए है।
- प्रारंभ में यह सात राज्यों (अर्थात् झारखंड, कर्नाटक, केरल, मध्य प्रदेश, उड़ीसा, तमिलनाडु और उत्तराखंड) में है।

Topic-GS-3-Infrastructure

Source-PIB

7. प्रधान मंत्री द्वारका में भारत अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी केंद्र की आधारशिला रखेंगे

भारत अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी केंद्र

- द्वारका में केंद्र एक विश्व स्तरीय अत्याधुनिक प्रदर्शनी-सह-कन्वेंशन सेंटर होगा।
- यह वित्तीय, आतिथ्य और खुदरा सेवाओं जैसी सुविधाएं प्रदान करेगा।
- इसका दुनिया में शीर्ष 10 और भारत में सबसे बड़ी इनडोर प्रदर्शनी स्थल के बीच स्थान होगा।
- निर्माण ग्रीन बिल्डिंग सिद्धांतों और भारतीय ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (आई.जी.बी.सी.) प्लैटिनम रेटिंग मानकों के अनुरूप होगा।
- यह दो चरणों में विकसित किया जाएगा। चरण-प्रथम और द्वितीय क्रमशः दिसंबर 2019 और दिसंबर 2024 तक पूरा हो जाएगा।
- आई.आई.सी.सी. परिसर में एक समर्पित भूमिगत मेट्रो स्टेशन होगा जो हवाई अड्डे के हाई स्पीड मेट्रो गलियारे का विस्तार होगा और इसका निर्माण दिल्ली मेट्रो रेल निगम द्वारा किया जा रहा है।
- परियोजना भारत अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी केंद्र लिमिटेड, औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत 100% सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी द्वारा लागू की गई है।

Topic-GS-3-Infrastructure

Source-PIB

8. राज्य वित्त वर्ष 2016 तक 20% ऋण-से-जी.डी.पी. अनुपात लक्ष्य को याद करने के लिए तैयार हैं: रिपोर्ट

- हालांकि केंद्र वित्त वर्ष 2016 तक ऋण-से-जी.डी.पी. अनुपात लक्ष्य 40 प्रतिशत हासिल करने का प्रबंधन कर सकता है, 20 प्रतिशत लक्ष्य हासिल करने वाले राज्यों के लिए कठिनाईयां हैं क्योंकि उनमें से अधिकतर ने अभी तक बजट नहीं लगाया है।

इंडिया रेटिंग्स के मुख्य अर्थशास्त्री डी.के. पंत की रिपोर्ट के अनुसार:

- वित्त वर्ष 19 के लिए राज्यों के कुल ऋण-से-जी.डी.पी. अनुपात का बजट 24.3 प्रतिशत रहा है।
- उनके वित्त वर्ष 19 बजट के अनुसार, 20 राज्यों में से केवल 10 राज्यों में वित्त वर्ष 19 में ऋण-से-जी.एस.डी.पी. अनुपात 25 प्रतिशत से कम होगा।
- हिमाचल, जम्मू-कश्मीर, केरल, मणिपुर, मेघालय, नागालैंड, पंजाब और राजस्थान में आठ राज्यों में वित्त वर्ष 18 में 30 प्रतिशत से अधिक की ऋण-से-जी.एस.डी.पी. अनुपात था।
- इन अवधियों को प्रति वर्ष लगभग 14 प्रतिशत की औसत न्यूनतम नाममात्र सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि और औसत कुल राजस्व रसीद-से-जी.डी.पी. अनुपात लगभग 20 प्रतिशत की विशेषता थी।
- हालांकि कुल राजस्व प्राप्त-से-जीडीपी अनुपात वित्त वर्ष 19 के लिए 22 प्रतिशत पर बजट लगाया गया है, लेकिन लगभग 14 प्रतिशत की मामूली सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि अभी मुश्किल लग रही है।

नोट

- एन.के. सिंह समिति, जो वर्ष 2003 की वित्तीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम की समीक्षा कर रही है, ने सुझाव दिया है कि राजकोषीय घाटे के अनुपात में राजस्व में सुधार के बजाय, केंद्र का 40 प्रतिशत और राज्यों का 20 प्रतिशत पर संयुक्त रूप से वित्तीय नीति वित्त वर्ष 2016 तक ऋण-से-जीडीपी अनुपात को 60 प्रतिशत तक कम करने की कोशिश करेगी।

Topic-GS-3-Indian Economy Source- Economic Times

21.09.2018

1. चक्रवात तूफान 'डेई' ने ओडिशा तट पार किया; राज्य के कई हिस्सों में भारी बारिश हुई
 - चक्रवात तूफान 'डेई' ओडिशा के गोपालपुर तट को पार कर चुका है।
 - प्रभाव के तहत, राज्य के तटीय और दक्षिणी हिस्सों में उच्च गति वाली हवा के साथ भारी बारिश हुई।
 - चक्रवात प्रणाली दक्षिण ओडिशा पर केंद्रित है, गोपालपुर तट के लगभग 40 किलोमीटर पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और कालाहांडी जिले के भवनपत्ना के 150 किलोमीटर पूर्व-दक्षिण-पूर्व में स्थित है।

नोट

- कालाहांडी तेल, बंसधारा, नागवली और इंद्रवती नदियों के घाटियों का मुख्य जलग्रह है और जिले में लगातार बारिश राज्य के अन्य हिस्सों को प्रभावित करेगी।

Topic-GS-1-Important geographical phenomena Source- AIR

2. विश्व बैंक उच्च मध्यम आय वाले देश में पैसे को लेने के समर्थन को भारत के लिए देश भागीदारी संरचना को मंजूरी दी है
 - विश्व बैंक बोर्ड ने भारत के लिए एक महत्वाकांक्षी पांच साल का देश साझेदारी संरचना (सी.पी.एफ.) का समर्थन किया है।
 - यह उच्च, टिकाऊ और समावेशी विकास के उद्देश्यों के साथ नए दिल्ली में संरेखित है।
 - इसका उद्देश्य संसाधन कुशल और समावेशी विकास, नौकरी निर्माण और अपनी मानव पूंजी के निर्माण जैसी कुछ प्रमुख विकास प्राथमिकताओं को संबोधित करते हुए उच्च मध्यम आय वाले देश में भारत में लेन देन का समर्थन करना है।
 - ढांचे से अंतर्राष्ट्रीय बैंक (पुनर्निर्माण और विकास (आईबीआरडी), अंतर्राष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) और बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी (एमआईजीए) से वित्तीय सहायता में 25 से 30 अरब अमेरिकी डॉलर लाने की उम्मीद है।

संबंधित जानकारी

- विश्व बैंक समूह (डब्ल्यू.बी.जी.) पांच अंतरराष्ट्रीय संगठनों का एक परिवार है जो विकासशील देशों को लीवरेज ऋण बनाता है।
- यह दुनिया का सबसे बड़ा और सबसे प्रसिद्ध विकास बैंक है और संयुक्त राष्ट्र विकास समूह में पर्यवेक्षक है

पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतरराष्ट्रीय बैंक (आई.बी.आर.डी.)

- पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतरराष्ट्रीय बैंक (आईबीआरडी) मध्यम आय और क्रेडिट योग्य कम आय वाले देशों की सरकारों को उधार देता है।
- 1945 में स्थापित।

अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी)

- अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) सबसे बड़ा वैश्विक विकास संस्थान है जो विशेष रूप से निजी क्षेत्र पर केंद्रित है।
- 1956 में स्थापित

बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी (एम.आई.जी.ए.)

- आर्थिक विकास को बढ़ावा देने, गरीबी को कम करने और लोगों के जीवन में सुधार के लिए विकासशील देशों में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश को बढ़ावा देने के लिए बहुपक्षीय निवेश गारंटी एजेंसी (एम.आई.जी.ए.) का निर्माण किया गया था।
- 1988 में स्थापित

देशों का विश्व बैंक वर्गीकरण

- विश्व बैंक प्रति व्यक्ति गणना की गई जी.एन.आई. (सकल राष्ट्रीय आय) के आधार पर उच्च आय, ऊपरी-मध्य, निचले-मध्य, और निम्न चार आय समूहों में विश्व की अर्थव्यवस्थाओं को आवंटित करता है।
- इस गणना के लिए और शुरुआती इकाइयां वर्तमान अमेरिकी डॉलर हैं।
- प्रत्येक देश में, आय वृद्धि, मुद्रास्फीति, विनिमय दर, और जनसंख्या परिवर्तन जैसे कारक वर्गीकरण के लिए प्रति व्यक्ति जी.एन.आई. प्रति व्यक्ति को प्रभावित करते हैं।

- हर साल विश्व बैंक वर्गीकरण अद्यतन करता है।
- ये वर्गीकरण हैं-
- कम आय <1,005 जी.एन.आई. / कैपिटा (वर्तमान यूएस \$)
- निचली-मध्यम आय = 1,006 - 3,955 जी.एन.आई. / कैपिटा (वर्तमान यूएस \$)
- ऊपरी-मध्यम आय = 3,956 - 12,235 जी.एन.आई. / कैपिटा (वर्तमान यूएस \$)
- उच्च आय > 12,235
- वर्तमान में भारत निम्न-मध्य आय वर्ग में है।

Topic-GS-2-Bilateral and regional agreements involving India

Source- AIR

3. **भारत ने संयुक्त राष्ट्र की महत्वाकांक्षी सौर परियोजना में 1 मिलियन का योगदान दिया**
 - भारत ने न्यूयॉर्क में विश्व निकाय के मुख्यालय में संयुक्त राष्ट्र की इमारत की छत पर सौर पैनलों की स्थापना के लिए दस लाख अमेरिकी डॉलर का योगदान दिया है।
 - योगदान कार्बन पदचिह्न को कम करने और टिकाऊ ऊर्जा को बढ़ावा देने में मदद करेगा।

नोट

भारत जलवायु कार्रवाई के लिए महासचिव एंटोनियो ग्युटेरेस के आह्वाहन का पहला उत्तरदाता है।

Topic-GS- 2- Important institutions and agencies

Source- AIR

4. **एम.एच.ए. ने आपातकालीन प्रतिक्रिया के लिए एक एकीकृत नियंत्रण कक्ष स्थापित करने के लिए इसरो के साथ समझौता जापन पर हस्ताक्षर किये**
 - गृह मंत्रालय और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने गृह मंत्रालय में आपातकालीन प्रतिक्रिया (आईसीआर-ईआर) के लिए एक अत्याधुनिक एकीकृत नियंत्रण कक्ष की स्थापना के लिए एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
 - इसरो प्रस्तावित आई.सी.आर.-ई.आर. की स्थापना के लिए अपनी तकनीकी विशेषज्ञता प्रदान करेगा जबकि परियोजना एम.एच.ए. की समय निगरानी के तहत निष्पादित की जाएगी।

- प्रस्तावित नियंत्रण कक्ष के अगले डेढ़ साल में स्थापित होने की उम्मीद है।
- आई.सी.आर.-ई.आर. आपदा प्रबंधन के साथ-साथ आंतरिक सुरक्षा की आवश्यकता को पूरा करेगा।

Topic-GS-1-Governments interventions in various sectors

Source- AIR

5. प्रहार का सफल उड़ान परीक्षण

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डी.आर.डी.ओ.) ने सफलतापूर्वक उड़ान लांच कॉम्प्लेक्स -3, आई.टी.आर., बालासोर से स्वदेश विकसित सतह से सतह की सामरिक मिसाइल 'प्रहार' का परीक्षण किया।

संबंधित जानकारी

प्रहार

- 'प्रहार' एक समकालीन हथियार प्रणाली है जो कई प्रकार के हथियारों को ले जाने और विभिन्न प्रकार के लक्ष्यों को बेअसर करने में सक्षम है।
- इसे डी.आर.डी.ओ. द्वारा स्वदेशी विकसित किया गया है।
- यह एक ठोस-ईंधन वाली शॉर्ट-रेंज मिसाइल है जो जड़त्व नेविगेशन प्रणाली से सुसज्जित है।
- यह मल्टी बैरल रॉकेट सिस्टम 'पिनाका' और मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल 'पृथ्वी' के बीच के अंतर को भरने में सक्षम है।
- यह विभिन्न दिशाओं में कई लक्ष्यों को भी संलग्न कर सकता है।
- मिसाइल उन्नत ऑनबोर्ड कंप्यूटर के साथ अत्याधुनिक नेविगेशन, मार्गदर्शन, और इलेक्ट्रोमैकेनिकल एक्ट्यूएशन सिस्टम से लैस है।
- यह एक त्वरित प्रतिक्रिया है, सभी मौसम, सभी इलाके, अत्यधिक सटीक युद्धक्षेत्र समर्थन सामरिक हथियार प्रणाली है।

Topic-GS-3-Science and technology

Source-PIB

6. केंद्रीय गृह मंत्री ने महिला सुरक्षा को मजबूत करने के लिए दो पोर्टल लॉन्च किए।
- पोर्टल "cybercrime.gov.in" को बाल अश्लीलता, बाल यौन दुर्व्यवहार सामग्री, यौन

संबंध व्यक्त सामग्री जैसे बलात्कार और सामूहिक बलात्कार से संबंधित आपत्तिजनक ऑनलाइन सामग्री पर नागरिकों से शिकायतें प्राप्त होंगी।

- यौन अपराधियों पर राष्ट्रीय डाटाबेस (एन.डी.एस.ओ.), जो केवल कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए सुलभ है, यौन अपराधों के मामलों को प्रभावी ढंग से ट्रैक करने और जांचने में सहायता करेगा।

दो पोर्टल हैं:

क) महिलाओं और बच्चों के खिलाफ साइबर अपराध निवारण (सी.सी.पी.डब्ल्यू.सी.)

- सी.सी.पी.डब्ल्यू.सी. पोर्टल सुविधाजनक और उपयोगकर्ता के अनुकूल है जो शिकायतकर्ताओं को उनकी पहचान का खुलासा किए बिना रिपोर्टिंग मामलों में सक्षम करेगा।
- यह न केवल पीड़ितों / शिकायतकर्ताओं की सहायता करेगा बल्कि नागरिक समाज संगठनों और जिम्मेदार नागरिकों को बाल अश्लीलता, बाल यौन दुर्व्यवहार सामग्री या यौन संबंध व्यक्त सामग्री जैसे बलात्कार और सामूहिक बलात्कार से संबंधित शिकायतों की रिपोर्ट करने में भी मदद करेगा।
- शिकायतकर्ता राज्य पुलिस द्वारा जांच में सहायता के लिए आपत्तिजनक सामग्री और यू.आर.एल. भी अपलोड कर सकते हैं।
- इस पोर्टल के माध्यम से पंजीकृत शिकायतों को संबंधित राज्य / संघ राज्य क्षेत्रों के पुलिस अधिकारियों द्वारा संभाला जाएगा।
- पीड़ित या शिकायतकर्ता जैसी अन्य सुविधाएं हैं जो उसकी मोबाइल नंबर का उपयोग करके "रिपोर्ट और ट्रैक" विकल्प चुनकर अपनी रिपोर्ट ट्रैक कर सकती हैं।

ख) यौन अपराधियों पर राष्ट्रीय डेटाबेस के लिए पोर्टल (एन.डी.एस.ओ.)

- यह देश में "यौन अपराधी" का एक केंद्रीय डेटाबेस है जिसे एन.सी.आर.बी. द्वारा नियमित रूप से निगरानी और ट्रैकिंग के लिए राज्य पुलिस द्वारा बनाए रखा जाएगा।

- डेटाबेस केवल कानून प्रवर्तन एजेंसियों के लिए जांच और निगरानी उद्देश्य के लिए सुलभ है।
- डेटाबेस में बलात्कार, सामूहिक बलात्कार, पी.ओ.सी.एस.ओ. और पूर्व संध्या छेड़छाड़ के आरोप में दोषी अपराधी शामिल होंगे।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source-PIB

7. आई.एल.ओ.: भारत में समावेशी विकास को बढ़ावा देने के लिए मजबूत वेतन नीतियां महत्वपूर्ण हैं।
- पिछले दो दशकों में भारत की अर्थव्यवस्था ने सालाना औसत जी.डी.पी. दर 7% देखी है - कम वेतन और असमानता भारत मजदूरी रिपोर्ट के अनुसार जारी है: अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा प्रकाशित सभ्य कार्य और समावेशी विकास के लिए वेतन नीतियां आवश्यक हैं।

मुख्य विशेषताएं:

- 1993-94 और 2011-12 के बीच विधायकों, वरिष्ठ अधिकारियों और प्रबंधकों के लिए वास्तविक औसत दैनिक वेतन लगभग दोगुना हो गया, जो व्यावसायिक श्रेणियों में विकास की सबसे तेज दर है।
- रिपोर्ट में बताया गया है कि शहरी भारत में वेतन उच्च आर्थिक विकास (1993-94 से 2004-05) की अवधि के दौरान लगातार बढ़ रहा है और यह पेशेवर एवं प्रशासनिक श्रेणियों में काम करने वालों के लिए विशेष रूप से ऐसा था।
- इसके अलावा, महिला श्रमिकों के पास उनके पुरुष समकक्षों की तुलना में सामाजिक सुरक्षा लाभ प्राप्त करने की कम संभावना है क्योंकि उनमें से अधिकतर कम कुशल व्यवसायों में केंद्रित हैं।
- कम कुशल नौकरियों में, महिलाओं को पुरुषों की औसत दैनिक वेतन का केवल 69% मिलता है
- शहरी क्षेत्रों में दैनिक वेतन (₹ 384) ग्रामीण इलाकों (₹ 175) से भी दोगुना अधिक है।

- आकस्मिक श्रमिकों की औसत मजदूरी, जो कमाई करने वाली आबादी का 62% बनाते हैं, केवल एक दिन में 143 थीं।

संबंधित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय श्रमिक संगठन

- आई.एल.ओ. संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जो श्रमिक मुद्दों, विशेष रूप से अंतरराष्ट्रीय श्रम मानकों, सामाजिक सुरक्षा और सभी के लिए कार्य अवसरों का समाधान करती है।
- इसका मुख्यालय स्विट्ज़रलैंड के जिनेवा में है।
- 29 अक्टूबर 1919 को बनाया गया।
- आई.एल.ओ. में 187 सदस्य राज्य हैं: 193 संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राज्यों में से 186 और कुक द्वीप समूह आई.एल.ओ. के सदस्य हैं।
- 1969 में, संगठन को नोबेल शांति पुरस्कार मिला।

Topic-GS-2-Important institutions and agencies

Source- The Hindu

8. वैज्ञानिक के.एन. व्यास को परमाणु ऊर्जा आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया
- प्रसिद्ध वैज्ञानिक कमलेश निलकांत व्यास को परमाणु ऊर्जा विभाग (डी.ए.ई.) और परमाणु ऊर्जा आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- शेखर बसु के स्थान पर श्री व्यास को नियुक्त किया गया है।

संबंधित जानकारी

- परमाणु ऊर्जा आयोग परमाणु ऊर्जा विभाग (डी.ए.ई.), भारत सरकार का प्रशासनिक निकाय है।
- डी.ए.ई. प्रधान मंत्री के प्रत्यक्ष प्रभारी के अधीन है।
- यह क्षेत्र में शोध करने वाले स्वायत्त राष्ट्रीय संस्थानों को वित्तीय सहायता भी देता है और इसके अंतर्गत कई अन्य संगठन आते हैं।

22.09.2018

1. यू.एन.डी.पी .रिपोर्ट में पिछले दशक में गरीबी कम करने के लिए भारत द्वारा उठाए गए कदमों की सराहना की गई

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू.एन.डी.पी.) और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल द्वारा जारी एम.पी.आई. 2018 के अनुसार, इस अवधि में भारत में 271 मिलियन कम गरीब लोग हैं।

बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एम.पी.आई.) 2018 के अनुसार:

- बहुआयामी गरीबी को कम करने के लिए उठाए गए व्यापक कदम के बावजूद, 364 मिलियन भारतीयों को स्वास्थ्य, पोषण, स्कूली शिक्षा और स्वच्छता में तीव्र कमी का अनुभव जारी है।
- भारत में चार बहुआयामी गरीबों में से एक व्यक्ति दस वर्ष की आयु से कम है।
- परंपरागत रूप से वंचित समूह, जातियों, धर्मों आदि के मामले में सबसे गरीब हैं, हालांकि उन्होंने एम.पी.आई. में सबसे बड़ी गिरावट में कमी का अनुभव किया है।
- भारत में लगभग 196 मिलियन एम.पी.आई. गरीब लोग, भारत में सभी बहुआयामी रूप से गरीबों के आधे से अधिक के लिए लेखांकन, बिहार, झारखंड, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के चार राज्यों में रहते हैं।
- दिल्ली, केरल और गोवा में बहुआयामी गरीबी की सबसे कम घटनाएं हैं।

संबंधित जानकारी

वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एम.पी.आई.)

- वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एम.पी.आई.) 2010 में ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल (ओ.पी.एच.आई.) और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा विकसित किया गया था।
- यह आय-आधारित सूचियों से परे गरीबी निर्धारित करने के लिए विभिन्न कारकों का उपयोग करता है।
- इसने पिछले मानव गरीबी सूचकांक का स्थान लिया है।
- वैश्विक बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एम.पी.आई.) 100 से अधिक विकासशील देशों को शामिल करने वाली तीव्र गरीबी का एक अंतरराष्ट्रीय उपाय है।

एम.पी.आई. की गणना करने के लिए निम्नलिखित दस संकेतक उपयोग किए जाते हैं:

- **शिक्षा (प्रत्येक सूचक को 1/6 पर समान रूप से ध्यान दिया जाता है)**
 - स्कूली शिक्षा के वर्ष: वंचित रह जाता है अगर कोई घरेलू सदस्य छह साल की स्कूली शिक्षा पूरी नहीं कर पाता है।
 - बाल विद्यालय की उपस्थिति: वंचित रह जाता है अगर कोई भी स्कूल जाने वाला बच्चा कक्षा 8 तक स्कूल में नहीं जा रहा है।
- **स्वास्थ्य (प्रत्येक सूचक को 1/6 पर समान रूप से ध्यान दिया जाता है)**
 - बाल मृत्यु दर: पिछले 5 वर्षों में परिवार में किसी भी बच्चे की मृत्यु हो जाने से वंचित है।
 - पोषण: यदि कोई वयस्क या बच्चा, जिसके लिए पोषण संबंधी जानकारी है, तो वंचित हो गया है।
- **जीवन स्तर (प्रत्येक सूचक को 1/18 पर समान रूप से ध्यान दिया जाता है)**
 - बिजली: अगर घर में बिजली नहीं है तो वंचित रह जाता है।
 - स्वच्छता: वंचित रह जाता है अगर घर की स्वच्छता सुविधा में सुधार नहीं हुआ है, या यह बेहतर है लेकिन अन्य घरों के साथ साझा किया गया है।
 - पीने का पानी: वंचित रह जाता है अगर घर में सुरक्षित पेयजल (एमडीजी दिशानिर्देशों के अनुसार) तक पहुंच नहीं है या सुरक्षित पेयजल घर के गोल से 30 मिनट की पैदल दूरी पर है।
 - मंजिल: अगर घर में गंदगी, रेत या गोबर होता है तो वंचित रह जाता है।
 - पाक कला ईंधन: अगर घर गोबर, लकड़ी या चारकोल के साथ पकाता है तो वंचित रह जाता है।
 - संपत्ति स्वामित्व: वंचित अगर घर में से एक से अधिक मालिक नहीं है-

- रेडियो, टीवी, टेलीफोन, बाइक, मोटरबाइक या रेफ्रिजरेटर और उसके पास कार या ट्रक नहीं हैं।

Topic-GS-2-Issues relating to health, education, etc.

Source- Indian express

2. भारत सशस्त्र प्रिडेटक-बी या हथियारयुक्त समुद्र संरक्षक ड्रोन प्राप्त करने के लिए अमेरिका के साथ अग्रिम वार्ता दौर में है।

संबंधित जानकारी

प्रिडेटक-बी या हथियारयुक्त सागर संरक्षण ड्रोन।

- वे अधिकतम ऊंचाई, लंबे सहनशील मानव रहित हवाई वाहन (यू.ए.वी.) हैं।
- वे वापस आने से मानव मिशन सेनानी जेट जैसे अगले मिशन के लिए फिर से हथियारबंद करने के लिए उनके बेस में पहले दुश्मन के लक्ष्यों पर 'हेलफायर' मिसाइल या 'स्मार्ट' बम को विस्फोट कर सकते हैं।
- अफगानिस्तान-पाकिस्तान क्षेत्र में तालिबान लक्ष्यों के खिलाफ शिकारी और रेपर सशस्त्र ड्रोन का इस्तेमाल किया गया था।
- उन्हें उपग्रहों के माध्यम से नियंत्रित किया जाता है और 7,500 मील दूर नेवादा (यू.एस.) में क्रीक वायुसेना बेस में जमीन आधारित "पायलटों और हथियार ऑपरेटर्स" द्वारा उड़ाया जाता है।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- Economic Times

3. इराक और अफगानिस्तान के बाद आतंकवाद द्वारा दुनिया का तीसरा सबसे आघात देश भारत: अमेरिकी डेटा
- अमेरिकी विदेश विभाग द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, लगातार दूसरे वर्ष के लिए, भारत इराक और अफगानिस्तान के बाद दुनिया भर में आतंकवादी हमलों का तीसरा सबसे बड़ा शिकार है।
- जबकि सी.पी.आई.-माओवादियों ने भारत में कुल 53% हमले किए हैं, यह इस्लामी राज्य, तालिबान और अल-शबाब के बाद चौथा सबसे घातक आतंकवादी समूह है।

आतंकवाद के अध्ययन और आतंकवाद के जवाब के लिए राष्ट्रीय संघ के अनुसार, अमेरिकी राज्य विभाग द्वारा अनुबंधित:

- जम्मू-कश्मीर में 2017 में आतंकवादी हमलों में 24% की वृद्धि देखी गई और उन हमलों में मारे गए लोगों की संख्या में 89% की वृद्धि हुई।
- 2017 में भारत भर में कुल 860 आतंकवादी हमलों में से अकेले जम्मू-कश्मीर से 25% की सूचना मिली थी।
- माओवादियों को दुनिया के चौथे सबसे घातक आतंकवादी समूह के रूप में पेश करते हुए, अमेरिकी अध्ययन ने कहा है कि यह 2017 में भारत में 53% हमलों के लिए जिम्मेदार था।
- हमलों की संख्या (2016 में 338 से 2017 में 295) के संबंध में भारत में माओवादी चरमपंथियों द्वारा आतंकवादी हिंसा की आवृत्ति 2016 और 2017 के बीच घट गई; हालांकि, मारे गए लोगों की संख्या में 16% की वृद्धि हुई, और घायल लोगों की संख्या में 50% की वृद्धि हुई,
- जबकि भारत में 295 कुल हमलों में माओवादी शामिल थे, उनमें से केवल वैश्विक संगठन अल-शबाब हैं, जिसमें 353 हमले, तालिबान 703 हमले और 857 हमले वाले इस्लामी राज्य हैं।

नोट-

- 2015 तक, पाकिस्तान दुनिया का तीसरा सबसे ज्यादा प्रभावशाली देश था।

Topic-GS-3-Terrorism

Source- Times of India

4. प्रधान मंत्री मोदी ओडिशा में विकास परियोजनाओं की एक श्रृंखला शुरू करेंगे

ओडिशा विकास परियोजनाओं में शामिल हैं:

- झारसुगुडा में एक हवाई अड्डा- यह हवाई अड्डा पश्चिमी ओडिशा को भारत के विमानन मानचित्र पर लाएगा।
- तलचर में उर्वरक संयंत्र के पुनरुद्धार को चिह्नित करने वाला एक प्लाक- यह भारत का पहला संयंत्र है जिसमें कोयला गैसीफिकेशन-आधारित उर्वरक श्रेणी और प्राकृतिक गैस होगी।

- नई झारखंड-बारापाती-सरदेगा रेलवे लाइन।

Topic-GS-Infrastructure

Source- AIR

5. प्रधान मंत्री रांची में प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना शुरू करेंगे

प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना (पी.एम.जे.ई.) 23 सितंबर, 2018 को झारखंड के रांची में लॉन्च की जाएगी।

संबंधित जानकारी

प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना

- यह एक महत्वाकांक्षी हेल्थकेयर योजना है।
- इस योजना के तहत, 10 करोड़ से अधिक परिवारों में प्रत्येक को 5 लाख रुपये के स्वास्थ्य बीमा प्रदान किए जाएंगे।

नोट-

प्रधान मंत्री 23 सितंबर को इस योजना को लॉन्च करेंगे लेकिन प्रभावी रूप से यह 25 सितंबर से जनसंघ के सह-संस्थापक दीनदयाल उपाध्याय की जयंती पर प्रभावी हो जाएगा।

Topic-GS-2-Governments inventions in various sectors

Source- AIR

6. सिक्किम में पकीऑंग हवाई अड्डे का उद्घाटन

संबंधित जानकारी

पकीऑंग हवाई अड्डा

- यह सिक्किम का पहला हवाई अड्डा है।
- यह हिमालयी सीमाओं के बीच 4,500 फीट की ऊंचाई पर स्थित है।
- पकीऑंग हवाई अड्डा देश का 100 वां कार्यात्मक हवाई अड्डा होगा।
- यह देश के विमानन मानचित्र पर सिक्किम राज्य को दर्शाएगा।
- यह एक ग्रीनफील्ड हवाई अड्डा है, जो पूर्वोत्तर का पहला स्थान है।
- यह ऊंचाई के संदर्भ में मिट्टी सुदृढीकरण और ढलान स्थिरीकरण तकनीकों को शामिल करने के लिए कुशलतापूर्वक तैयार किया जाएगा।

Topic-GS-3-Infrastructure

Source- AIR

7. अमेरिका ने मुस्लिम उड़गरों के साथ चीन के "भयानक दुर्व्यवहार" की निंदा की।

बीजिंग ने संयुक्त राष्ट्र के अनुमानों को खारिज कर दिया है कि चीन के पश्चिमी झिंजियांग क्षेत्र में आंतरिक शिविरों

में मुस्लिम अल्पसंख्यकों के दस लाख से अधिक सदस्य रह रहे हैं।

संबंधित जानकारी

झिंजियांग प्रांत

- चीन के प्रशासनिक क्षेत्रों में से सबसे बड़ा झिंजियांग प्रांत आठ देशों - मंगोलिया, रूस, कज़ाखस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, अफगानिस्तान, पाकिस्तान और भारत के साथ सीमा साझा करता है - और हाल ही में इसकी आबादी ज्यादातर उड़गर थी।
- 1949 से कम्युनिस्ट पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना स्थापित होने पर यह चीनी नियंत्रण में रहा है।
- कुछ कार्यकर्ता, जिनमें चीन से स्वतंत्रता की तलाश है, इस क्षेत्र को पूर्वी तुर्कस्तान के रूप में संदर्भित किए जाते हैं।

मुस्लिम उड़गर

- उड़गर ज्यादातर सुन्नी मुसलमान होते हैं।
- इस्लाम उनके जीवन और पहचान का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।
- उनकी भाषा तुर्की से संबंधित है।
- वे खुद को सांस्कृतिक और जातीय रूप से मध्य एशियाई राष्ट्र के करीब मानते हैं।
- उड़गर अपनी भाषा बोलते हैं - उज़्बेक के समान एक एशियाई तुर्किक भाषा।

Topic-GS-2-India and its relations with other countries

Source- Indian Express

8. इसरो ने गगनयान मिशन के लिए लॉन्च पैड की स्थापना की।

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) गगनयान मानव अंतरिक्ष कार्यक्रम शुरू करने के लिए श्रीहरिकोटा में तीसरा लॉन्च पैड स्थापित कर रहा है।
- इसरो अपने जी.एस.एल.वी. एमके -3 लॉन्च वाहन का उपयोग करेगा, जो गगनयान का भारी पेलोड ले सकता है, और यह नए लॉन्च पैड से लांच किया जाएगा।

- इसके अलावा, इसरो लघु उपग्रह लॉन्च वाहन (एस.एस.एल.वी.) के लिए एक और लॉन्च पैड स्थापित करने के लिए गुजरात के पास पश्चिमी समुद्र तट पर एक स्थान के लिए स्काउटिंग कर रहा है।
- इसरो एस.एस.एल.वी. विकसित कर रहा है ताकि अंतरिक्ष एजेंसी की वाणिज्यिक शाखा एंट्रिक्स के माध्यम से छोटे उपग्रहों के लिए किफायती लॉन्च विकल्प प्रदान किया जा सके।
- इसरो वर्तमान में बड़े उपग्रहों के साथ पी.एस.एल.वी. और जी.एस.एल.वी. पर छोटे उपग्रहों को सवार करता है।
- एस.एस.एल.वी. से छोटे उपग्रहों को लॉन्च करने के लिए लॉन्च टाइम को कम करने के साथ-साथ लागत कम करने की उम्मीद है।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- The Hindu

9. सैटेलाइट नियंत्रण, ड्रोन को और अधिक प्रभावी करने के लिए तैयार है
 - भारत वर्तमान ग्राउंड कंट्रोल स्टेशनों से सैन्य मानव रहित हवाई वाहन (यू.ए.वी.) के उपग्रह नियंत्रण के लिए अपग्रेड करके ड्रोन संचालन के तरीके में बड़ा परिवर्तन करने के लिए तैयार है।
 - यह महत्वपूर्ण क्षमता वृद्धि आई.एस.आर.ओ. द्वारा निर्मित एक उन्नत सैन्य संचार उपग्रह जीएसएटी -7 ए के लॉन्च के साथ आएगी।
 - उपग्रह विशेष रूप से आर.पी.ए. (दूरस्थ रूप से पायलट विमान) संचालन के लिए तैयार है।

नोट-

- आई.ए.एफ. के लिए विकसित जी.एस.ए.टी. -7 ए, 2013 में नौसेना के लिए जी.एस.ए.टी. -7 या 'रुक्मिणी' लॉन्च होने के बाद देश का दूसरा समर्पित सैन्य उपग्रह होगा।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- Economic Times

24.09.2018

1. इजराइल और भारत ने हाइफा की लड़ाई की शताब्दी मनाई।

- इजराइल, दिल्ली और जयपुर में हाइफा की लड़ाई को श्रद्धांजलि दी जा रही है।
- भारतीय सेना हर साल दो बहादुर भारतीय कैवलरी रेजिमेंट्स, मैसूर और जोधपुर लांसर को सम्मानित करने के लिए हाइफा दिवस के रूप में मनाती है, जिन्होंने 15वीं शाही सेवा घुड़सवार सेना ब्रिगेड द्वारा उत्साहपूर्ण घुड़सवार सेना कार्रवाई के बाद शहर को मुक्त करने में मदद की।

संबंधित जानकारी

हाइफा की लड़ाई

- 23 सितंबर 1918 को हाइफा की लड़ाई लड़ी गई थी।
- हाइफा की लड़ाई के दौरान, भारतीय 15वीं (इंपीरियल सर्विस) कैवलरी ब्रिगेड, 5वें कैवलरी डिवीजन और रेगिस्तान घुड़सवार कोर के हिस्से ने तुर्क साम्राज्य की शक्तिशाली ताकतों पर हमला किया जिसके परिणामस्वरूप हाइफा और एकड़ के कस्बों पर कब्जा किया।

Topic-GS-1-Indian history

Source- AIR

2. भारत ने पृथ्वी रक्षा मिसाइल का सफल परीक्षण किया
 - भारत ने ओडिशा तट से प्रथम इंटरसेप्टर मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।
 - इसने भारत के लिए दो परत वाली बैलिस्टिक मिसाइल रक्षा प्रणाली के विकास में एक प्रमुख मील का पत्थर हासिल किया।
 - इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (आई.टी.आर.) के अब्दुल कलाम द्वीप से इंटरसेप्टर लॉन्च किया गया था।

संबंधित जानकारी

पृथ्वी डिफेंस वहीकल (पी.डी.वी.)

- यह पृथ्वी डिफेंस वहीकल (पी.डी.वी.) मिशन पृथ्वी के वायुमंडल के 50 किमी से ऊपर की ऊंचाई पर पूर्व-वायुमंडल क्षेत्र में लक्षित है।
- एक स्वचालित ऑपरेशन में, रडार-आधारित पहचान और ट्रैकिंग सिस्टम ने दुश्मन की बैलिस्टिक मिसाइल का पता लगाया और ट्रैक किया।

- मिसाइल वातावरण को पार करने के बाद, हीट शील्ड बाहर निकालता है और आई.आर. सीकर डोम मिशन कंप्यूटर द्वारा निर्दिष्ट लक्ष्य स्थान को देखने के लिए खुल जाता है।

Topic-GS-3-Science and Technology

Source- AIR

3. सरकार बांग्लादेश के माध्यम से पूर्वोत्तर राज्यों में जलमार्ग मालगाड़ी कॉरिडोर की योजना बना रही है
- भारत और बांग्लादेश 4,095 किलोमीटर की सीमा साझा करते हैं, जिसमें से 1,116 किमी नदियों के साथ है।
- प्रस्तावित 900 किलोमीटर का जलमार्ग उत्तरी और पूर्वी राज्यों से पूर्वोत्तर तक माल ढुलाई के लिए उपयोग किया जाएगा।
- यह पश्चिम बंगाल में हल्दिया के पास शुरू होगा, सुंदरबन जाएंगा, बांग्लादेश में पद्म नदी में विलय करेगा और फिर असम में ब्रह्मपुत्र के साथ जुड़ जाएगा।

संबंधित जानकारी

पद्म नदी

- पद्म बांग्लादेश में एक प्रमुख नदी है।
- यह बंगाल की खाड़ी के पास मेघना नदी के साथ अपने संगम के लिए 120 किलोमीटर (75 मील) के लिए आम तौर पर दक्षिण पूर्व में फैली गंगा नदी की मुख्य शाखा नदी है।
- राजशाही शहर इस नदी के तट पर स्थित है।
- भागीरथी नदी (भारत) की निकासी बिंदु से नीचे गंगा (गंगा) के जलमार्ग के निचले हिस्से में पद्म नाम दिया गया है, एक अन्य गंगा नदी सहायक नदी जिसे हूगली नदी भी कहा जाता है।
- पद्म नवाबगंज के पास भारत से बांग्लादेश में प्रवेश करती है और अरिचा के पास जमुना से मिलती है और उसका नाम वही रहता है, लेकिन आखिर में चंडीपुर के पास मेघना से मिलती है और बंगाल की खाड़ी में बहने से पहले "मेघना" नाम अपनाती है।

Topic-GS-1-Indian physical geography

Source- Economic Times

4. वाणिज्यिक विवादों के निपटारे को तेजी से ट्रैक करने के लिए सरकार ने अध्यादेश जारी किया है

- ईज़ ऑफ़ डूईंग गुड बिजनेस सूचकांक में भारत की रैंकिंग में सुधार करने की मांग के साथ सरकार ने एक अध्यादेश जारी किया है जो वाणिज्यिक विवादों के समयबद्ध निपटान प्रदान करती है और मध्यस्थों को उत्तरदायी बनाती है।

मुख्य विशेषताएं:

- मसौदा कानून विवादों के समयबद्ध निपटान के साथ-साथ मध्यस्थ को उत्तरदायित्व प्रदान करता है।
- मध्यस्थता अधिनियम में संशोधन मानकों को निर्धारित करने के लिए एक स्वतंत्र निकाय स्थापित करके संस्थागत मध्यस्थता में सुधार के लक्ष्य को प्राप्त करने, मध्यस्थता प्रक्रिया को अधिक अनुकूल, लागत प्रभावी बनाने और मध्यस्थता के मामलों का समय पर निपटान सुनिश्चित करने में मदद करेगा।
- यह एक स्वतंत्र निकाय - भारत की मध्यस्थता परिषद (ए.सी.आई.) की स्थापना के लिए प्रदान करता है, जो मानदंडों को निर्धारित करके मध्यस्थ संस्थान तैयार करेगा और मध्यस्थों को श्रेय देगा।
- ए.सी.आई. उचित नियम तैयार करेगा कि कैसे संस्थानों को वर्गीकृत किया जाएगा, मानदंडों का पालन किया जाएगा, गुणवत्ता एवं प्रदर्शन की निगरानी, और मध्यस्थों के प्रशिक्षण को प्रोत्साहित किया जाएगा।
- विधेयक 1996 अधिनियम में संशोधन करता है, विवादों के निपटारे के लिए संस्थागत मध्यस्थता को प्रोत्साहित करने के लिए सरकार के प्रयासों का हिस्सा है और भारत को मजबूत वैकल्पिक विवाद समाधान तंत्र का केंद्र बनाता है।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source- Economic Times

5. संयुक्त राष्ट्र महासभा का 73वां सत्र

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र महासभा (यू.एन.जी.ए.)

- संयुक्त राष्ट्र महासभा (यू.एन.जी.ए.) संयुक्त राष्ट्र (यू.एन.) के छह प्रमुख अंगों में से एक है।
- केवल एक ही सदस्य जिसमें सभी सदस्य देशों के बराबर प्रतिनिधित्व होता है, और मुख्य विचार-विमर्श, नीति बनाने और संयुक्त राष्ट्र के प्रतिनिधि अंग हैं।
- इसकी शक्तियां हैं:
 - संयुक्त राष्ट्र के बजट का निरीक्षण करना
 - सुरक्षा परिषद को गैर-स्थायी सदस्यों की नियुक्ति करना
 - संयुक्त राष्ट्र के महासचिव की नियुक्ति करना
 - संयुक्त राष्ट्र के अन्य हिस्सों से रिपोर्ट प्राप्त करना
 - सामान्य असेंबली संकल्प के रूप में सिफारिशें करना।
- इसे 1945 में बनाया गया।
- संयुक्त राष्ट्र के सभी 193 सदस्य राज्य आम सभा के सदस्य हैं।
- इसका मुख्यालय न्यूयॉर्क में है।

Topic-GS-2-Important international institutions

Source- AIR

6. राष्ट्रपति ने दक्षिण भारत हिंदी प्रचार सभा के शताब्दी समारोह का उद्घाटन किया

संबंधित जानकारी

दक्षिण भारत हिंदी प्रचार सभा

- दक्षिणी भारत हिंदी प्रचार सभा एक संगठन है जिसका मुख्य लक्ष्य दक्षिण भारत के गैर-हिंदी भाषी लोगों के बीच हिंदी साक्षरता में सुधार करना है।
- इसका मुख्यालय चेन्नई में है।
- इसे 1918 में स्थापित किया गया है।
- इसे महात्मा गांधी द्वारा स्थापित किया गया है।

नोट

- इस संगठन की स्थापना महात्मा गांधी के समर्थन से एनी बेसेंट ने की थी, जो सभा की संस्थापक अध्यक्ष बनी, जिन्होंने अपनी मृत्यु तक पद संभाला।
- वर्ष 1964 में, संस्थान को राष्ट्रीय सरकार के राष्ट्रीय महत्व संस्थानों में से एक के रूप में मान्यता मिली थी।

Topic-GS-1-Indian national struggle

Source- Doordarshan

7. प्रयोगशाला में छोटी मानव ग्रासनली विकसित की गई है

- पहले, वैज्ञानिकों ने सफलतापूर्वक ग्रासनली ऑर्गनोइड विकसित किए हैं - मानव खाद्य पाइप के लघु, कार्यात्मक संस्करण - स्टेम कोशिकाओं का उपयोग करके, अध्ययन करने और आंत विकारों के खिलाफ दवाओं का परीक्षण करने के नए तरीकों के लिए रास्ता तय करना है।
- उतक पूरी तरह से प्लुरिपोटेंट स्टेम कोशिकाओं (पी.एस.सी.) से विकसित किया गया था, जो शरीर में किसी भी उतक प्रकार का निर्माण कर सकता है।

संबंधित जानकारी

ग्रासनली

- ग्रासनली को गुलेट या खाद्य नली के रूप में भी जाना जाता है।
- यह पाचन तंत्र का हिस्सा है, जिसे कभी-कभी जठरांत्र पथ (जी.आई. ट्रैक्ट) कहा जाता है।
- यह एक मांसपेशी ट्यूब है जो सक्रिय रूप से मुंह से पेट तक भोजन पास करती है।
- अंग जन्मजात बीमारियों से प्रभावित हो सकता है, जैसे ओसोफेजियल एट्रेसिया - अनुवांशिक उत्परिवर्तन के कारण एसोफेगस का संकुचन या विकृति हो सकती है।

मूल कोशिका

- मूल कोशिकाएं अविभाजित कोशिकाओं की एक श्रेणी हैं जो विशेष कोशिका प्रकारों में अंतर करने में सक्षम हैं।
- आम तौर पर, मूल कोशिकाएं दो मुख्य स्रोतों से आती हैं:
 - भ्रूण विकास के भ्रूण चरण (भ्रूण मूल कोशिकाओं) के दौरान गठित भ्रूण
 - वयस्क उतक (वयस्क मूल कोशिकाएं)

Topic-GS-3-Science

Source- The Hindu

8. अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय द्वारा "मुशाएरा" का आयोजन किया जाएगा

- अल्पसंख्यक मामलों का मंत्रालय राष्ट्रपिता की 150वीं जयंती मनाने के लिए पूरे देश में महात्मा गांधी की शिक्षाओं और सिद्धांतों के विषयों पर आधारित "मुशाएस" आयोजित किया जा रहा है।
- पहली बार "मुशाएस" 06 अक्टूबर, 2018 को नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।
- प्रसिद्ध उर्दू कवि महात्मा गांधी के सद्भाव, राष्ट्रीय अखंडता, लोकतांत्रिक मूल्यों, अहिंसा और वैश्विक शांति के संदेश के आधार पर विभिन्न कार्यक्रमों का प्रदर्शन करेंगे।

नोट-

- मुशाएरा एक काव्य संगोष्ठी है।
- यह एक ऐसा कार्यक्रम है जहां कवि अपने कार्य के साथ एकत्रित होते हैं।
- मुशाएरा पाकिस्तान, उत्तर भारत और दक्कन की संस्कृति का एक प्रिय हिस्सा है, खासकर हैदराबादी मुस्लिमों में, और प्रतिभागियों द्वारा मुफ्त आत्म-अभिव्यक्ति के लिए एक मंच के रूप में इसकी प्रशंसा की जाती है।

Topic-GS-1-Indian Culture

Source-PIB

9. भारत, ओमान दुकम बंदरगाह पर वार्ता कर सकता है

संबंधित जानकारी

दुकम बंदरगाह

- यह ओमान के दक्षिण-पूर्वी समुद्र तट पर स्थित है।
- अरब सागर और हिंद महासागर पर चौकसी।
- दुकम बंदरगाह पश्चिम एशिया में एक महत्वपूर्ण समुद्री परिदृश्य है।
- इसमें लंबे समय तक क्षेत्र के सबसे बड़े बंदरगाहों में से एक में विकसित होने की क्षमता है।
- बंदरगाह व्यापक पश्चिम एशिया और पूर्वी अफ्रीका के लिए भारत के प्रवेश बिंदु के रूप में कार्य करेगा।

ओमान

- ओमान रणनीतिक रूप से भारत के पश्चिमी तट और अफ्रीका के पूर्वी तट के बीच मध्य-मार्ग स्थित है।

- यह उस क्षेत्र में पुरानी समुद्री शक्ति है जिसकी पहुंच आधुनिक पाकिस्तान से अफ्रीका के पूर्वी हिस्से तक फैली हुई है।
- यह पश्चिम एशिया में भारत का सबसे पुराना रक्षा भागीदार है और इसके सहयोगी समुद्री डाकू अभियान में सहयोगी है।
- यह पश्चिम एशिया का एकमात्र देश है जो भारत के साथ सभी तीन ताकतों - सेना, वायु सेना और नौसेना के अभ्यास आयोजित करता है।

Topic-GS-2-Bilateral, regional and global groupings involving India

Source- Economic Times

10. नासा गुब्बारा मिशन मौसम पूर्वानुमान में सुधार करने में मदद कर सकता है

- हमारे वायुमंडल के सिरे पर मौसमी इलेक्ट्रिक नीले बादलों के पतले समूह की छवियों को नासा के नए गुब्बारे मिशन द्वारा लिया गया है जो मौसम पूर्वानुमान में सुधार कर सकता है।
- इन बादलों से डेटा, जिसे नक्षत्र बादल या ध्रुवीय मेसोस्फेरिक बादल (पी.एम.सी.) के नाम से जाना जाता है, वैज्ञानिकों को वातावरण में अशांति, साथ ही साथ महासागरों, झीलों और अन्य ग्रहों के वायुमंडल में बेहतर समझने में मदद कर सकते हैं।
- नासा के लंबे समय से चल रहे गुब्बारा मिशन ने इन बादलों को मेसोस्फीयर में अपने स्थल पर पांच दिनों के दौरान देखा।

संबंधित जानकारी

- नासा के पी.एम.सी. टर्बो मिशन ने सतह पर 50 मील की ऊंचाई पर पी.एम.सी. का अध्ययन करने के लिए 8 जुलाई को एक विशाल गुब्बारा शुरू किया।
- पांच दिनों के लिए, गुब्बारा स्ट्रेटोस्फीयर के माध्यम से एस्ट्रेंज, स्वीडन में आर्कटिक में कनाडा के पश्चिमी नुनावुत, कनाडा से लॉन्च के लिए निकल गया।
- अपनी उड़ान के दौरान, गुब्बारा बोर्ड पर कैमरे ने उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाली छवियां खींची।

निशादीप्त मेघ

- ऊपरी वायुमंडल में छोटे उल्का अवशेषों पर बर्फ क्रिस्टल के रूप में निशादीप्त बादल संगठित होते हैं। ये बादल वायुमंडलीय गुरुत्वाकर्षण तरंगों के रूप में जाने जाते हैं - वायु द्रव्यमान के संवहनी और उत्थान के कारण, जैसे कि हवा पर्वत श्रृंखलाओं द्वारा दबाव।

25.09.2018

1. ईज़ ऑफ़ लिविंग इंडेक्स, 2018

- नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय प्रसार कार्यशाला में जारी ईज़ ऑफ़ लिविंग इंडेक्स, 2018 सूची में अमृत (अटल कायाकल्प एवं शहरी रूपांतरण मिशन) के तहत **आंध्र प्रदेश, उड़ीसा और मध्य प्रदेश** को तीन सबसे बेहतर प्रदर्शन करने वाले राज्यों के लिए पुरस्कृत किया गया है।

सम्बन्धित जानकारी

ईज़ ऑफ़ लिविंग इंडेक्स

- ईज़ ऑफ़ लिविंग इंडेक्स शहरों को राष्ट्रीय एवं वैश्विक मानकों के साथ अपनी जीवन सुगमता का आकलन करने में सहायता हेतु एक परिवर्तनीय पहल है।
- यह **आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय** द्वारा जारी की जाती है।
- यह इंडेक्स शहरों को अपनी शक्तियों, कमजोरियों, अवसरों तथा खतरों का एक 360 डिग्री मूल्यांकन करने में मदद करता है।
- ईज़ ऑफ़ लिविंग फ्रेमवर्क चार स्तंभों से मिलकर बनता है जो कि संस्थाएं, आर्थिक, सामाजिक और भौतिक हैं जिन्हें आगे 15 श्रेणियों में 78 सूचकों में वर्गीकृत किया जाता है।
- सभी शहरों का मूल्यांकन 100 में से किया गया। भौतिक स्तंभ (आधारभूत संरचना) को सबसे अधिक 45 अंक दिए गए, जबकि संस्थागत स्तंभ (प्रशासन) और सामाजिक स्तंभ प्रत्येक को 25 अंक दिए गए और अर्थव्यवस्था को 5 अंक दिए गए।

पृष्ठभूमि

- जून 2017 में जीने योग्य मानकों के आधार पर 116 शहरों (सभी स्मार्ट शहर और 10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों) को क्रमबद्ध करने का निर्णय लिया गया था।
- मूल्यांकन का औपचारिक क्रियान्वयन 19 जनवरी 2018 को शुरू हुआ था।
- आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय में 13 अगस्त 2018 को 111 भारतीय शहरों को मिलाकर पहली बार 'ईज़ ऑफ़ लिविंग इंडेक्स' जारी किया था।

Topic-GS-3-Infrastructure Source-AIR

2. उच्चतम न्यायालय : संसद आरोपी व्यक्तियों को चुनाव लड़ने से रोकने के लिए कानून बनाए

मुख्य आदेश

- राजनैतिक दलों को अपनी अधिकारिक वेबसाइट पर अपने टिकट से चुनाव लड़ने जा रहे उम्मीदवारों के आपराधिक इतिहास को दिखाना अनिवार्य होगा।
- राजनैतिक दलों को एक व्यापक प्रचार में अपने उम्मीदवारों के पूर्व अपराधों की घोषणा भी करनी होगी।
- इस पारदर्शिता को बनाए रखने में राजनैतिक दलों की मदद करने के लिए, उम्मीदवारों को सर्वप्रथम अपने आपराधिक इतिहास अथवा लंबित मामलों के बारे में राजनैतिक दलों, जिनके टिकट पर वे चुनाव लड़ना चाह रहे हैं, को पूरी जानकारी देनी चाहिए।
- यह सुनिश्चित किया जाए कि आम मतदाता के पास यह 'जात विकल्प' होना चाहिए कि वह पैसे और बाहूबल के दबाव में आकर देश में उसे किसे मत देना है।
- मुख्य न्यायाधीश ने उल्लेख करके बताया कि संसद को अनुच्छेद 102 (1) (e) के तहत कानून बनाने का अधिकार दिया गया था।

अनुच्छेद 102 (1) (e)

- यदि कोई व्यक्ति संसद स्पष्टीकरण द्वारा बनाए गए कानूनों के अंतर्गत अयोग्य पाया जाता है तो उसे संसद के दोनों सदनों के सदस्य चुने जाने अथवा होने से अपात्र घोषित किया जाएगा।

Topic-GS-2-Separation of power

Source- The Hindu

3. उच्चतम न्यायालय - विधिनिर्माता के रूप में नियुक्त वकील न्यायालयों में अभ्यास कर सकते हैं
 - उच्चतम न्यायालय ने कहा कि सांसद अथवा विधायक के रूप में चुने गए वकीलों के अभ्यास करने पर कोई प्रतिबंध नहीं है।
 - सांसद और विधायक राज्य द्वारा पूर्णकालिक भुगतान कर्मचारी की परिभाषा के अंतर्गत शामिल नहीं किए आते हैं।
 - उच्चतम न्यायालय ने भारतीय बार परिषद के पूर्व निर्णय को सहमति दी है जिसने विधिनिर्माताओं के वकील के तौर पर अभ्यास करने पर प्रतिबंध जारी करने को खारिज कर दिया था।

सम्बन्धित जानकारी

भारतीय बार परिषद

- भारतीय बार परिषद एक सांविधिक निकाय है।
- इसका कार्य भारत में विधि अभ्यास और विधि शिक्षा का नियमन करना है।
- भारत में वकीलों को इसके सदस्य के रूप में चुना जाता है और वे ही भारतीय बार का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- यह बार के ऊपर पेशेवर आचरण, शिष्टाचार और अनुशासनात्मक न्यायाधिकरण का अभ्यास के मानकों को तय करता है।
- यह कानूनी शिक्षा के लिए भी मानक तय करता है और उन विश्वविद्यालयों को अनुदान देता है जिनसे प्राप्त कानून की डिग्री प्राप्त छात्रों के लिए स्नातक पूरा होने पर उनके वकील के रूप में पंजीकृत होने का भी कार्य करती है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1961 में हुई थी।
- भारतीय बार परिषद में प्रत्येक राज्य की बार परिषद में निर्वाचित सदस्य, और भारत का महान्यायवादी, महान्यायभिकर्ता शामिल होते हैं जोकि पदेन सदस्य भी होते हैं।
- राज्य बार परिषदों से सदस्यों को पांच वर्ष की अवधि के लिए चुना जाता है।

Topic-GS-2-Statutory Bodies

Source- The Hindu

4. उच्चतम न्यायालय ने कारावास सुधारों पर निरीक्षण करने के लिए एक समिति की गठन किया है।
 - उच्चतम न्यायालय ने अपनी पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति अमितवा रॉय की अध्यक्षता में एक तीन सदस्यीय समिति का गठन किया है जो देश भर में कारावास सुधार के पहलुओं पर नज़र डालेगी और उनके लिए समाधान बतायेगी।
 - यह जेलों में क्षमता से अधिक कैदियों की समस्या पर भी गौर करेगी।
 - यह समिति महिला कैदियों के संबंध में विभिन्न चिंताजनक मामलों पर भी गौर करेगी।
 - इसने पहले कहा था कि जेलों में रोज़ाना की समस्याओं पर गौर करने के लिए एक समिति का गठन किया जाना चाहिए और उसे समस्या के समाधान के लिए उपाय सुझाने चाहिए चूंकि यह जेलों में बंद कैदियों के मानव अधिकारों से जुड़ा मुद्दा है।

Topic-GS-2-Functioning of judiciary

Source- The Hindu

5. mNeVA (NeVA- मोबाइल एप्लिकेशन)

सम्बन्धित जानकारी

mNeVA (NeVA- मोबाइल एप्लीकेशन)

- mNeVA (NeVA मोबाइल एप्लिकेशन) एक डिवाइस न्यूट्रल और यूजर फ्रेंडली एप्लीकेशन है।
- इसने विधायिकाओं के कार्यान्वयन से जुड़ी जानकारियों को सभी व्यक्तियों के लिए हर समय हर जगह पहुंच को आसान बनाया है।
- यह एक क्लाउड (मेघराज) में संचालित कार्य-प्रवाह आधारित एप्लीकेशन है जो सदन के सभापति को सदन की कार्यवाही सुचारू रूप से चलाने और सदस्यों को सदन में अपने कर्तव्यों को प्रभावी रूप से क्रियान्वयन करने में मदद करती है।
- NeVA ने मानसून सत्र 2018 के राज्य सभा का सीधा प्रसारण किया और लोकसभा के संबंध में जानकारी को अपडेट किया जा रहा है।

- पंजाब, उत्तर प्रदेश, बिहार, तमिलनाडु, सिक्किम, मध्य प्रदेश, कर्नाटक, केरल, पुडुचेरी, मणिपुर विधानसभाओं ने इस एप्लीकेशन का प्रयोग करना आरंभ कर दिया है।

ई-विधान

- ई-विधान एक मिशन मोड परियोजना है जिसका कार्य राज्य विधानसभाओं के कार्यों का डिजिटलीकरण करना और उन्हें पेपरलेस दिशा में आगे बढ़ाना है।
- यह डिजिटल इंडिया कार्यक्रम का भाग है।
- संसदीय कार्य मंत्रालय इस परियोजना का नोडल मंत्रालय है।
- इसकी इच्छा ई-विधान को NeVa के रूप में जारी करने की है जिसमें संसद के दोनों सदनों सहित सभी 40 सदन शामिल हों और फिर उन्हें एक मंच पर लाकर 'एक देश एक एप्लीकेशन' की अवधारणा को साकार किया जाए।
- यह सभी सदनों को मिलाकर विधायिका को डिजिटल मंच पर लाने की परियोजना है।
- इसका प्रयोग विधायिकाओं के साथ ही सरकारी विभागों द्वारा भी किया जाता है।
- यह हिमाचल प्रदेश में केन्द्र के सहयोग से शुरू हो गई है।
- इसने 2014 में शिमला विधानसभा को भारत में पेपरलेस होने वाली सबसे पहली विधानसभा बनाया है।

Topic-GS-2-Governance Source-PIB

6. व्यास नदी का उफान

पोंग बांध में जलस्तर बढ़ने के साथ, भाखड़ा व्यास प्रबंधन बोर्ड (बी.बी.एम.बी.) बांध प्राधिकरण ने व्यास नदी में बांध से 49,000 क्यूसेक जल छोड़ने का निर्णय लिया है।

सम्बन्धित जानकारी

व्यास नदी

- व्यास नदी उत्तर भारत में प्रवाहित एक नदी है।
- इस नदी का उद्गम केन्द्रीय हिमाचल प्रदेश में हिमालय में है, और यह 470 कि.मी. की यात्रा करके पंजाब में सतलुज नदी में मिल जाती है।

पोंग बांध

- पोंग बांध को व्यास बांध के नाम से भी जानते हैं।
- यह हिमाचल प्रदेश राज्य में व्यास नदी पर निर्मित एक मिट्टी से भरा तटबंध बांध है।
- इस बांध का कार्य सिंचाई और जल विद्युत ऊर्जा उत्पादन के लिए जल को संग्रहित करना है।
- व्यास परियोजना के दूसरे भाग के रूप में इस बांध के निर्माण का कार्य वर्ष 1961 में शुरू हुआ था और वर्ष 1974 में पूरा हुआ था।
- इसके पूरा होने के समय पर, पोंग बांध भारत में अपने किस्म का सबसे ऊंचा बांध था।
- बांध द्वारा निर्मित झील महाराणा प्रताप सागर एक सुविख्यात पक्षी अभ्यारण्य बन गयी है।

Topic-GS-1-Indian physical geography Source-PIB

7. अंत्योदय दिवस

- पंडित दीनदयाल उपाध्याय के जन्म दिवस की याद में हर साल 25 सितम्बर को अंत्योदय दिवस मनाया जाता है।
- पंडित दीनदयाल उपाध्याय भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के महान विचारकों एवं दार्शनिकों में से एक थे।

नोटः

अंत्योदय का अर्थ गरीबों में सबसे गरीब का उत्थान।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors Source- AIR

8. पी.ए.टी. योजना के तहत ऊर्जा बचतों को निर्धारित लक्ष्य से 30 pc आगे बढ़ा दिया है

परफॉर्म एचीव ट्रेड (पी.ए.टी.) योजना

- परफॉर्म एचीव ट्रेड (पी.ए.टी.) एक इनोवेटिव, बाजार केन्द्रित व्यापार योजना है जिसकी घोषणा भारत सरकार ने वर्ष 2008 में की थी।
- यह जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना में राष्ट्रीय उन्नत ऊर्जा दक्षता मिशन (एन.एम.ई.ई.ई.) के अंतर्गत आती है।
- इसका लक्ष्य ऊर्जा सघन क्षेत्रों में ऊर्जा दक्षता प्रमाणपत्रों का व्यापार करके उद्योग में ऊर्जा दक्षता में सुधार लाना है।

- इस योजना को भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय के अधीन ऊर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा तैयार और क्रियान्वित किया जा रहा है।
- पी.ए.टी. योजना को तीन चरणों में लागू किया जा रहा है - पहला चरण 2012-2015 तक चला जिसमें आठ ऊर्जा सघन क्षेत्रों जैसे एल्यूमीनियम, सीमेंट, मुख्य क्षार, उर्वरक, लोहा और इस्पात, कागज, कपड़ा और तापीय शक्ति संयंत्र शामिल हैं, जिनसे 478 केन्द्रों को शामिल किया गया है।
- पी.ए.टी. योजना क्षेत्र विशेष लक्ष्य निर्धारित नहीं करके संयंत्र विशेष लक्ष्य तय करती है।

राष्ट्रीय उन्नत ऊर्जा दक्षता मिशन (एन.एम.ई.ई.ई.)

- जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के अंतर्गत शामिल आठ मिशनों में से एक मिशन राष्ट्रीय उन्नत ऊर्जा दक्षता मिशन है।
- इसकी शुरुआत भारत सरकार ने नवाचार नीतियों और प्रभावी बाजार उपकरणों को बढ़ावा देकर ऊर्जा दक्षता के लिए बाजार को प्रोत्साहित करने के लिए की थी।
- इसके बीज ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 के संपूर्ण उद्देश्यों में समाहित हैं।
- मिशन दस्तावेजों को 2010 में अनुमोदित किया गया था।
- एन.एम.ई.ई.ई. के कार्यक्षेत्र में चार विशेष ऊर्जा दक्षता पहलें शामिल हैं:-
- परफॉर्म एचीव एंड ट्रेड (पी.ए.टी.) : बड़े ऊर्जा सघन उद्योगों को ऊर्जा कटौती लक्ष्य देना और लक्ष्य की प्राप्ति होने पर ऊर्जा बचत प्रमाणपत्र (ESCerts) बांटना। इन ESCerts का विक्रय किया जा सकता है।
- ऊर्जा दक्षता के लिए बाजार रूपांतरण (एम.टी.ई.ई.) : नवाचार व्यापारिक मॉडल के माध्यम से ऊर्जा दक्ष उपकरणों को अपनाने को प्रोत्साहन देना।
- ऊर्जा दक्षता वित्तीय मंच (ई.ई.एफ.पी.) : ऊर्जा बचत पहलों में मदद करने के लिए वित्तीय संस्थानों और निवेशकों के भरोसे को बढ़ाना।

- ऊर्जा दक्षता आर्थिक विकास के लिए फ्रेमवर्क (एफ.ई.ई.डी.) : निवेश जोखिमों से बचाव करके ऊर्जा दक्षता पहलों को प्रोत्साहन देना।

Topic-GS-2-Government interventions in various sectors

Source-PIB

9. वायु सुरक्षा ऑडिट में भारत म्यांमार, नेपाल और पाकिस्तान से पिछड़ा।
 - भारत का वायु सुरक्षा निरीक्षण स्कोर एशिया-प्रशांत क्षेत्र में म्यांमार, बांग्लादेश, मालदीव, पाकिस्तान, श्रीलंका, नेपाल और यहां तक कि उत्तरी कोरिया से भी कम है।
 - भारत के कम अंक प्राप्त करने वाले देश छोटे एवं अल्पजात हैं जैसे पापुआ न्यूगिनी, तिमोर-लेस्ते, वनाताऊ और सामोआ आदि।
 - संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संगठन (आई.सी.ए.ओ.) ने पिछले वर्ष विमानन-सुरक्षा निरीक्षण किया था, जिसमें भारत 66% की अपनी पूर्व रैंकिंग से घटकर 57% पर पहुंच गया है।
 - भारत उन 15 देशों में से एक है जो न्यूनतम लक्ष्य दरों से नीचे हैं।

सम्बन्धित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संघटन (आई.सी.ए.ओ.)

- अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन संघटन संयुक्त राष्ट्र की एक विशेषज्ञ एजेंसी है।
- यह अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन के लिए नियमों एवं तकनीकों को निर्धारण करती है और सुरक्षित एवं क्रमिक वृद्धि को सुनिश्चित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन की योजना और विकास को बढ़ावा देती है।
- इसका मुख्यालय मॉन्ट्रियल, क्यूबेक, कनाडा में स्थित है।
- इसका गठन 4 अप्रैल 1947 को हुआ था।
- आई.सी.ए.ओ. वायु दुर्घटना जांच के लिए प्रोटोकॉल निर्धारित करती है जिसका अनुसरण अंतर्राष्ट्रीय नागरिक विमानन, शिकागो सम्मेलन में हस्ताक्षर करने वाले देशों के परिवहन सुरक्षा प्राधिकरणों द्वारा किया जाता है।

Topic-GS-2-Important international institutions

Source- Economic Times

10. भारत तंबाकू उत्पादों पर तंबाकू छोड़ो - हेल्पलाइन देने वाला पहला सार्क देश बन गया है

- भारत पहला एवं एकमात्र सार्क देश है जिसने तंबाकू छोड़ो - हेल्पलाइन जारी की है।
- इससे पूर्व केन्द्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने सिगरेट, बीड़ी और चबाने योग्य तंबाकू उत्पादों के दोनों भागों पर 85% चित्रित स्वास्थ्य चेतावनी देना अनिवार्य बना दिया है।
- 1 सितम्बर 2018 के बाद से निर्मित सभी तंबाकू उत्पादों पर तंबाकू छोड़ो - हेल्पलाइन छापी जाएगी।
- धूम्रपान और धूम्रपान जैसे तंबाकू उत्पादों पर, लाल पृष्ठभूमि में सफेद अक्षरों में शब्द 'तंबाकू से कैंसर का खतरा है' और 'तंबाकू के कारण दर्दनाक मौत हो सकती है' दिखाई देगा और शब्द 'आज ही छोड़ें, कॉल - 1800-11-2356' काली पृष्ठभूमि में सफेद अक्षरों से दिखाई देगा।

नोट -

- थाईलैंड, मलेशिया और सिंगापुर के बाद भारत तंबाकू छोड़ने का उपाय खोज रहे लोगों को सरकारी सेवा देने वाला एशिया का चौथा देश है।
- कम से कम 46 देशों के पास तंबाकू उत्पादों के पैकेट पर स्वास्थ्य चेतावनी लेबल के रूप में तंबाकू छोड़ो - हेल्पलाइन नंबर है।
- भारत में सिगरेट, बीड़ी और सभी प्रकार के चबाने योग्य तंबाकू उत्पादों के पैकेट के दोनों तरफ वर्तमान चित्रित चेतावनी अप्रैल 2016 से राजस्थान उच्च न्यायालय के निर्देश और उसके बाद उच्चतम न्यायालय के आदेश के बाद प्रभाव में आयी थी।
- यह दो वर्षों से प्रभाव में है।
- विश्व में पैकेट में लिखी चेतावनी की अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग में भारत का विश्व में तीसरा स्थान है।

Topic-GS-2-Issues relating to health

Source- The Hindu

26.09.2018

1. वित्तीय समावेशन सूचकांक

- वित्तीय समावेशन सूचकांक इस वर्ष के अंत तक वित्तीय सेवा विभाग (डी.एफ.एस.), वित्त मंत्रालय द्वारा जारी किया जाएगा।
- यह आखिरी मील तक बैंकिंग सेवाओं की उपलब्धता पर राज्यों को उनके प्रदर्शन के आधार पर रेटिंग प्रदान करेगा।
- यह अनेक प्रकार के औपचारिक वित्तीय उत्पादों और सेवाओं तक पहुंच और उनके उपयोग का मापक होगा जिनमें बचत, प्रेषण, क्रेडिट, बीमा और पेंशन उत्पाद शामिल हैं।
- सूचकांक के तीन मापक आयाम होंगे:
 - (a) वित्तीय सेवाओं तक पहुंच
 - (b) वित्तीय सेवाओं का उपयोग
 - (c) गुणवत्ता
- एकल समग्र सूचकांक, वित्तीय समावेशन के स्तर का एक आशुचित्र प्रदान करता है जो समष्टि नीति संभावनाओं का मार्गदर्शन करेगा।
- सूचकांक के विभिन्न घटक आंतरिक नीति निर्धारण के उपयोग के लिए वित्तीय सेवाओं को मापने में मदद करेंगे।
- वित्तीय समावेशन सूचकांक को प्रत्यक्ष रूप से विकास के संकेतकों में एक समग्र मापक के रूप में उपयोग किया जा सकता है।

Topic -GS-3-Inclusive growth

Source -PIB

2. जनधन दर्शक

सम्बन्धित जानकारी

जनधन दर्शक एप्लीकेशन

- "जनधन दर्शक" एक बैंकिंग सेवा शाखा खोजकर्ता (Banking Service infrastructure locator) एप्लीकेशन है।
 - इसका उद्देश्य 500,000 से अधिक "बैंकिंग टच प्वाइंटो" के माध्यम से प्रत्येक नागरिक तक बैंकिंग सेवा को पहुंचाना है।
 - यह बैंक शाखाओं, बैंकिंग संवाददाताओं, ए.टी.एम., सामान्य सेवा केंद्रों और डाकघरों से मिलकर बना है।

- किसी भी व्यक्ति के लिए निकटतम बैंकिंग टच प्वाइंट का पता लगाने का सबसे आसान तरीका बैंकिंग सेवाओं का जी.आई.एस. (भौगोलिक सूचना प्रणाली) मानचित्रण होगा।
- प्रत्येक घर से पांच किलोमीटर के अंदर बैंकिंग सेवाएं उपलब्ध हैं।

नोट

- भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी.आई.एस.) एक प्रणाली है जो अंतरिक्षीय या भौगोलिक डेटा को एकत्रित, संग्रहित, व्यवस्थित, विश्लेषित, प्रबंधित और प्रदर्शित करने के लिए डिज़ाइन की गई है।

Topic-GS-3-Infrastructure Source -PIB

3. एम.एस.एम.ई. के लिए 10 मिलियन रूपए तक का झंझट मुक्त ऑनलाइन ऋण
- सरकार ने सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एम.एस.एम.ई.) के ऋण लेने हेतु एक सामान्य ऑनलाइन प्लेटफार्म लांच किया है।

सम्बन्धित जानकारी

वेब पोर्टल - www.psbloansin59minutes.com

- एम.एस.एम.ई. बैंकिंग ऋण क्षेत्र में psbloansin59minutes.com अपने प्रकार का पहला ऐसा प्लेटफार्म है जो एम.एस.एम.ई. क्षेत्र में जो निर्बाध ऋण स्वीकृति एवं प्रबंधन को सुनिश्चित करने के लिए उन्नत वित्तीय तकनीक को एकीकरण करता है।
- यह सिडबी और सार्वजनिक क्षेत्र के 5 बैंकों (पी.एस.बी.) के माध्यम से व्यवसायों के लिए केवल 59 मिनट के अंदर पूर्णतया स्वचालित प्रक्रिया के माध्यम से स्वीकृत करके 10 मिलियन रूपए तक ऋण प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा :
- एस.बी.आई
- बैंक ऑफ बड़ौदा
- पी.एन.बी.
- विजया
- इंडियन बैंक
- यह वित्तीय सेवा विभाग (डी.एफ.एस.), वित्त मंत्रालय के संरक्षण के अधीन सिडबी के नेतृत्व

वाले पी.एस.बी. संघ की एक रणनीतिक पहल है।

- यह बाजार में बैंकर इंटरफेस के साथ एकमात्र प्लेटफार्म है जो पी.एस.बी. की वर्तमान प्रणाली के साथ शाखा स्तर पर एकीकरण (निर्माता-जांचकर्ता-स्वीकृतकर्ता के साथ) का कार्य करता है।

Topic-GS-3-Inclusive Growth Source -PIB

4. अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.) की पहली बैठक

सम्बन्धित जानकारी

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.)

- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.), एक भारतीय पहल है, जिसे जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र आधारीक सम्मेलन की पार्टियों के 21वें सम्मेलन (सी.ओ.पी. 21) के मौके पर भारत के प्रधानमंत्री और फ्रांस के राष्ट्रपति द्वारा 30 नवंबर, 2015 को पेरिस में संयुक्त रूप से लांच किया गया था।
- यह गठबंधन कर्क और मकर रेखा के मध्य पूर्ण अथवा आंशिक स्थित सौर ऊर्जा प्रदान करने वाले सक्षम सदस्यों और सौर संसाधनों में समृद्ध देशों की पहचान करता है।
- आई.एस.ए. का मुख्यालय भारत में है।
- आज तक कर्क और मकर रेखा के बीच पूर्ण या आंशिक रूप से स्थित 121 भावी सदस्य देशों में से 68 देशों ने आई.एस.ए. के आधारीक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

Topic-GS-2-Important institutions Source -PIB

5. दूसरा हिंद महासागरीय तटीय सहयोग संघ (आई.ओ.आर.ए.)

- हिंद महासागर तटीय सहयोग संघ (आई.ओ.आर.ए.), जिसे पहले हिंद महासागरीय तटीय सहयोग पहल अथवा क्षेत्रीय सहयोग हेतु हिंद महासागर तटीय सहयोग संघ (IOR-ARC) के नाम से जाना जाता था, एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो हिंद महासागर की सीमा पर मौजूद तटीय देशों से मिलकर बना है।

- हिंद महासागर तटीय सहयोग संघ की स्थापना 21 सदस्य देशों और 7 संवाद साझीदारों के साथ हिंद महासागरीय क्षेत्र के भीतर क्षेत्रीय सहयोग को मजबूत करने और स्थायी विकास के उद्देश्य से की गई थी।
- इस संगठन को पहली बार एबेनी, मॉरीशस में हिंद महासागर तटीय सहयोग पहल के रूप में स्थापित किया गया था।
- इसे मार्च 1995 में स्थापित किया गया था।

Topic-GS-2-Important institutions

Source -PIB

6. दूसरी वैश्विक नवीकरणीय ऊर्जा निवेश बैठक एवं एक्सपो, (री-इन्वेस्ट- 2018)

सम्बन्धित जानकारी

नवीकरणीय ऊर्जा निवेश बैठक एवं एक्सपो, (REINVEST- 2018)

- नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एम.एन.आर.ई.) भारत के एक्सपो सेंटर, ग्रेटर नोएडा, दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में 3-5 अक्टूबर 2018 के मध्य दूसरे वैश्विक री-इन्वेस्ट इंडिया-आई.एस.ए. साझेदारी नवीकरणीय ऊर्जा निवेशक बैठक एवं एक्सपो का आयोजन कर रहा है।
- दूसरा वैश्विक री-इन्वेस्ट अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.) की पहली बैठक और हिंद महासागरीय तटीय सहयोग संघ (आई.ओ.आर.ए.) देशों के ऊर्जा मंत्रियों की बैठक को आयोजित करेगा।
- दूसरे री-इन्वेस्ट का लक्ष्य नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ाने के वैश्विक प्रयासों को गति प्रदान करना और वैश्विक निवेश समुदाय को भारतीय ऊर्जा हितधारकों के साथ जोड़ना है।

री-इन्वेस्ट (REINVEST)

- री-इन्वेस्ट, नवीकरणीय ऊर्जा के विकास और परिनियोजन के लिए रणनीतियों का पता लगाने हेतु एक वैश्विक मंच है।
- यह भारत के स्वच्छ ऊर्जा बाजार और सामाजिक, आर्थिक और पारिस्थितिक रूप से स्थाई माध्यमों से राष्ट्रीय ऊर्जा मांग को पूरा करने के लिए क्षमता बढ़ाने हेतु सरकार के प्रयासों को दर्शाता है।

Topic-GS-2-Important institutions

Source - PIB

7. केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री ने दिल्ली में आई.टी.ओ. और मुकरबा चौक में वायु प्रदूषण शमन उपकरणों का उद्घाटन किया

सम्बन्धित जानकारी

(वायु वर्धित शुद्धिकरण संयंत्र) (WAYU)

- यह वायु प्रदूषण नियंत्रण उपकरण है।
- यह दिल्ली में आईटीओ चौराहे और मुकरबा चौक में यातायात चौराहों के लिए है।
- वायु का निर्माण विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा वित्त पोषित प्रौद्योगिकी विकास परियोजना के एक भाग के रूप में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद - राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (CSIR-NEERI) द्वारा विकसित किया गया है।
- यह एक प्रोटोटाइप डिवाइस है जिसे स्वदेशी रूप से विकसित किया गया है जिसमें 500 वर्ग मीटर के क्षेत्र में हवा को शुद्ध करने की क्षमता है।
- यह यंत्र दो सिद्धांतों पर काम करता है, मुख्य रूप से वायु प्रदूषण और सक्रिय प्रदूषक को हटाने और कम करने के लिए पवन उत्पादन करता है।
- डिवाइस में वीओसी और कार्बन मोनोऑक्साइड जैसी जहरीले गैसों को हटाने के लिए विशिष्ट द्रव्य निष्कासक और सक्रिय कार्बन (चारकोल) और पराबैंगनी लैंप हैं।
- इसमें दो यूवी लैंप और आधा किलो सक्रिय कार्बन चारकोल है जो विशेष रासायनिक टाइटेनियम डाइऑक्साइड के साथ लेपित है।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source -PIB

8. रक्षा अधिग्रहण परिषद ने T -72 टैंकों के लिए एक हजार इंजनों की खरीद को मंजूरी प्रदान की है

सम्बन्धित जानकारी

T-72 टैंक

- T -72, सोवियत के मुख्य युद्धक टैंकों का एक परिवार है जिनका 1971 में पहली बार उत्पादन शुरू हुआ था।

- 1979 में पेश किए गए T-72A संस्करण को दूसरी पीढ़ी का मुख्य युद्धक टैंक माना जाता है।
- इसका व्यापक रूप से निर्यात होता है और 40 देशों एवं कई युद्धों में इसकी सेवा देखी गई है।
- 2010 में पेश किए गए T-72B3 संस्करण को तीसरी पीढ़ी का मुख्य युद्धक टैंक माना जाता है।

रक्षा अधिग्रहण परिषद

- रक्षा खरीद योजना प्रक्रिया के समग्र मार्गदर्शन के लिए रक्षा मंत्री के अंतर्गत रक्षा अधिग्रहण परिषद (डी.ए.सी.) का 2001 में गठन किया गया था।
- परिषद का प्रमुख रक्षा मंत्री होता है।
- रक्षा अधिग्रहण परिषद का उद्देश्य आवंटित बजटीय संसाधनों का बेहतर उपयोग करके वर्तमान क्षमताओं और निर्धारित समय सीमा के भीतर सशस्त्र बलों की अनुमोदित आवश्यकताओं की त्वरित खरीद को सुनिश्चित करना है।
- रक्षा अधिग्रहण परिषद की संरचना निम्न प्रकार है:
 - रक्षा राज्यमंत्री
 - थल सेना प्रमुख
 - नौ सेना प्रमुख
 - वायु सेना प्रमुख
 - रक्षा सचिव
 - रक्षा अनुसंधान एवं विकास सचिव
 - रक्षा उत्पादन सचिव
 - चीफ ऑफ इंटीग्रेटेड स्टाफ समिति HQ IDS
 - महानिदेशक (अधिग्रहण)
 - एकीकृत रक्षा प्रमुख

Topic-GS-2-Defence and Security

Source - AIR

9. 'मानव पूंजी' अंकों के संदर्भ में भारत सूडान के पीछे 158वें स्थान पर
- विश्व बैंक के अनुरोध पर इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ मेट्रिक्स एंड इवैल्यूएशन (आई.एच.एम.ई) का यह अध्ययन देशों की ताकत 'मानव पूंजी' की गणना और उसकी तुलना करने के लिए किया गया अपने प्रकार का पहला अध्ययन है।

- यह अध्ययन रेखांकित करता है कि जब किसी देश के मानव पूंजी अंकों में वृद्धि होती है, तो उसकी अर्थव्यवस्था का विकास होता है।

अध्ययन की मुख्य बातें:

- शिक्षा एवं स्वास्थ्य के क्षेत्र में भारत के निवेश को देखते हुए भारत को विश्व में 158वें स्थान पर रखा गया है।
- भारत को सूची में सूडान (157वां स्थान) के पीछे और नामिबिया (159वां स्थान) के आगे रखा गया है। संयुक्त राज्य अमेरिका को 27वां, चीन को 44वां और पाकिस्तान को 164वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- इस रिपोर्ट में भारत से नीचे आने वाले दक्षिण एशियाई देश पाकिस्तान (164वें), बांग्लादेश (161वें) और अफगानिस्तान (188वें) स्थान पर हैं।
- इस क्षेत्र में मानव पूंजी के अर्थों में भारत से बेहतर प्रदर्शन करने वाले देशों में श्रीलंका (102वें), नेपाल (156वें) और भूटान (133वें) और मालदीव (116वें) स्थान पर हैं।
- इस अध्ययन में फिनलैंड को सबसे ऊपरी स्थान पर रखा गया है।

Topic-GS-2-Governments interventions in various sectors

Source-PIB

10. उच्चतम न्यायालय ने आधार योजना को वैधानिक मान्य करार दिया है

न्यायालय के निर्णय की मुख्य बातें:

- उच्चतम न्यायालय ने आधार की वैधानिकता को सही ठहराया है। न्यायालय ने कहा है कि इसमें नागरिकों की जानकारी को सुरक्षित रखने के लिए पर्याप्त सुरक्षा उपाय किए गए हैं और आधार कार्ड के माध्यम से नागरिकों की निगरानी करना मुश्किल है।
- मुख्य न्यायाधीश दीपक मिश्रा की अध्यक्षता वाली पांच न्यायाधीशों की एक पीठ ने सरकार से और अधिक सुरक्षा उपाय अपनाने के साथ जानकारी संग्रहण अवधि को कम करने के लिए कहा है।

- उच्चतम न्यायालय ने केन्द्र से डेटा सुरक्षा के लिए शीघ्र अति शीघ्र एक मजबूत कानून बनाने के लिए कहा है।
- उच्चतम न्यायालय ने कहा है कि विद्यालय प्रवेश के लिए आधार को अनिवार्य नहीं बनाया जा सकता है और सी.बी.एस.ई., नी.ई.ई.टी. यू.जी.सी. आधार को अनिवार्य नहीं बना सकते हैं।
- निजी कंपनियां आधार की मांग नहीं कर सकती हैं।
- शीर्ष न्यायालय ने आधार कानून में एक प्रावधान को निरस्त कर दिया जिसमें राष्ट्रीय सुरक्षा के मुद्दे पर निजी जानकारी को साझा करने की अनुमति दी गई थी।
- इसने यह भी जोड़ा कि आधार का उद्देश्य समाज के वंचित वर्ग को सशक्त बनाना है, और यह उन्हें एक पहचान प्रदान करता है।

Topic-GS-2-Issues and challenges relating to the federal structure
Source- AIR

11. कैबिनेट ऑपरेशन ग्रीन योजना ला सकती है

- कैबिनेट एक नई योजना 'ऑपरेशन ग्रीन' को लागू करने के एक प्रस्ताव पर विचार करने वाली है।

सम्बन्धित जानकारी

ऑपरेशन ग्रीन

- दि ऑपरेशन ग्रीन (टी.ओ.पी.) योजना एक साधारण योजना है, जिसकी घोषणा इस वर्ष के बजट में की गई थी। कैबिनेट की मंजूरी के बाद इस योजना को दो वर्षों के लिए पायलट आधार पर लागू किया जाएगा।
- अनियमित मूल्य अस्थिरता के समय में किसानों की सहायता करने के लिए इसमें ₹500 करोड़ का कोष भी है।
- टी.ओ.पी. योजना केवल तीन उत्पादों टमाटर, प्याज और आलू पर केन्द्रित होगी।
- प्रत्येक उपज के लिए तीन समूहों की पहचान की जा चुकी है।
- ये समूह सीधे बाजार से जुड़े होंगे।
- राज्य सरकारें इसमें सूत्र का कार्य करेंगी।

- उपभोग केन्द्रों के समीप संग्रहण सुविधा केन्द्र स्थापित करने के लिए आर्थिक मदद दी जाएगी।
- ऑपरेशन ग्रीन का उद्देश्य किसान उत्पादक संगठनों, कृषि-रसदों, संसाधन केन्द्रों और पेशेवर प्रबंधन को प्रोत्साहन देना है।

Topic-GS-3-Food security
Source- Economic Times

27.09.2018

1. सर्वोच्च न्यायालय ने आई.पी.सी. की धारा 497 को खारिज करते हुए विवाहेतर संबंध को अपराध के दायरे से बाहर किया

- सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि विवाहेतर संबंध, एक नागरिक अपकृत्य रहेंगे और तलाक का आधार रहेगा लेकिन यह अपराध नहीं हो सकता है।
- सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि धारा 497 महिलाओं की यौन स्वतंत्रता को बाधित करती है।

नोट

- आई.पी.सी. की धारा 497 के अनुसार, "जो भी, किसी व्यक्ति के साथ उस व्यक्ति की सहमति या सहमति के बिना यौन संबंध बनाता है और जिसे वह जानता है या किसी अन्य व्यक्ति की पत्नी पर विश्वास करने का कारण हो तो, ऐसे यौन संबंध को बलात्कार के अपराध की श्रेणी में नहीं रखते हैं, विवाहेतर संबंध का अपराध करने वाले अपराधी को दंडित किया जाएगा।"

विषय- जी.एस-2- शक्तियों का विभाजन

स्रोत- द हिंदू

2. सर्वोच्च न्यायालय ने एस.सी./एस.टी. नौकरी पदोन्नति पर 2006 के अपने फैसले को 7 न्यायाधीशों की खंडपीठ को सौंपने से इंकार कर दिया

- सर्वोच्च न्यायालय ने एससी और एसटी को सरकारी नौकरियों में पदोन्नति प्रदान करने हेतु आरक्षण प्रदान करने के मार्ग को आसान कर दिया है, जिसमें कहा गया कि राज्यों को इन समुदायों के पिछड़ेपन को दर्शाते हुए "मात्रात्मक डेटा" एकत्र करने की कोई आवश्यकता नहीं थी।

मुख्य फैसले:

- सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट किया कि एम. नागराज केस में उसके 12 वर्षीय पुराने फैसले पर फिर से विचार करने की आवश्यकता नहीं थी।
- खंडपीठ ने कहा कि नागराज केस में यह निष्कर्ष निकला कि राज्यों द्वारा एस.सी और एस.टी वर्ग के पिछड़ेपन को दर्शाते हुए मात्रात्मक डेटा इकट्ठा करना, 1992 के इंद्रा सावने केस में 9 न्यायाधीशों के खंडपीठ के फैसले के "विपरीत" था, जिसे मंडल आयोग केस के नाम से भी जाना जाता है।
- यह बताता है कि आरक्षण का पूर्ण उद्देश्य यह देखना था कि पिछड़े वर्ग के नागरिक इस प्रकार आगे बढ़ें कि वे "भारत के अन्य नागरिकों के साथ समान आधार पर हाथ में हाथ डाल कर चल सकें"।
- ऐसा संभव नहीं होगा यदि इस वर्ग में केवल क्रीमीलेयर ही सार्वजनिक क्षेत्र में सभी प्रतिष्ठित नौकरियों को प्राप्त कर सकें और स्वयं का अस्तित्व चिर काल तक बनाए रखें और शेष वर्ग को पिछड़े वर्ग के रूप में छोड़ दिया जाए जैसे कि वे हमेशा से थे।
- यह स्पष्ट है कि जब न्यायालय अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों पर क्रीमीलेयर सिद्धांत लागू करती है तो यह भारत के संविधान के अनुच्छेद 341 या 342 (एससी और एसटी से निपटने) के अंतर्गत राष्ट्रपति सूची के साथ किसी भी तरह से संबंध नहीं रखती है।

नोट

- एम. नागराज केस में कहा गया कि राज्य पदोन्नति में एस.सी./एस.टी. को आरक्षण प्रदान करने से पहले एससी/ एसटी के पिछड़ेपन को दर्शाने के लिए, सरकारी नौकरियों में उनके तथ्यों के बारे में अपर्याप्त वर्णन और समय प्रशासनिक दक्षता के बारे में मात्रात्मक डेटा एकत्र करने के लिए बाध्य थे।

विषय- जी.एस.-2- शक्तियों का विभाजन

स्रोत- द हिंदू

3. कैबिनेट ने राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति को मंजूरी प्रदान की है

- वर्तमान की राष्ट्रीय दूरसंचार नीति -2012 के स्थान पर नई दूरसंचार नीति तैयार की गई है और इसका उद्देश्य वैश्विक डिजिटल अर्थव्यवस्था में भारत की प्रभावशाली भागीदारी को सुगम बनाना है।

संबंधित जानकारी

राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति 2018

- इसका उद्देश्य प्रत्येक नागरिक को 50 मेगाबिट प्रति सेकंड (एम.बी.पी.एस.) की गति पर एकसमान ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करना है।
- यह सभी ग्राम पंचायतों को सन् 2020 तक एक जी.बी.पी.एस. की गति पर और 2022 तक 10 जी.बी.पी.एस. की गति पर कनेक्टिविटी प्रदान करेगा।
- वर्तमान में ग्राम पंचायतों को प्रदान की जा रही गति की तुलना में अनुमानित गति बहुत तेज है और तेज इंटरनेट सर्फिंग और डेटा डाउनलोड करने में सक्षमता प्रदान करेगी।
- राष्ट्रीय फाइबर प्राधिकरण का निर्माण कर यह नीति, राष्ट्रीय डिजिटल ग्रिड की स्थापना का समर्थन करती है।
- इसका उद्देश्य 5 बिलियन कनेक्टेड उपकरणों तक आई.ओ.टी. पारिस्थितिक तंत्र को विस्तारित करना है।

नोट

इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आई.ओ.टी.)

- आई.ओ.टी., भौतिक उपकरणों, वाहनों, घरेलू उपकरणों और अन्य उत्पादों जिनमें इलेक्ट्रॉनिक्स, सॉफ्टवेयर, सेंसर, उत्तेजक और कनेक्टिविटी इम्बेडेड हैं, का नेटवर्क है।
- यह इन उत्पादों को कंप्यूटर-आधारित सिस्टम में भौतिक विश्व के अधिक प्रत्यक्ष एकीकरण के अवसरों का निर्माण करने, डेटा को जोड़ने, एकत्र करने और डेटा विनिमय करने में सक्षम बनाता है।

विषय- जी.एस.-2- विभिन्न क्षेत्रों में सरकार के हस्तक्षेप

स्रोत- ए.आई.आर

4. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को प्रतिष्ठित यू.एन. चैंपियंस ऑफ अर्थ पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

- यू.एन. पर्यावरण ने घोषित किया है कि श्रीमान नरेंद्र मोदी और फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन को उनके अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के संदर्भ में उनके प्रयासों हेतु उन्हें पॉलिसी लीडरशिप श्रेणी में सम्मानित किया गया है।

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र चैंपियंस ऑफ अर्थ पुरस्कार

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यू. एन. पर्यावरण) ने 2005 में चैंपियंस ऑफ अर्थ की स्थापना की थी।
- सार्वजनिक क्षेत्रों, निजी क्षेत्रों और नागरिक समाज से उत्कृष्ट पर्यावरणीय लीडरों की पहचान करने हेतु यह एक वार्षिक पुरस्कार कार्यक्रम है।
- इस पुरस्कार कार्यक्रम ने यू.एन.ई.पी. के वैश्विक 500 रोल ऑफ ऑनर का स्थान लिया है।

विषय- जी.एस.-2- महत्वपूर्ण संगठन

स्रोत- ए.आई.आर.

5. काठमांडू में प्रसिद्ध 'इंद्र जात्रा' त्योहार मनाया जा रहा है।

संबंधित जानकारी

इंद्र जात्रा

- बारिश और अच्छी फसल के भगवान इंद्र की पूजा करने हेतु आठ दिवसीय वार्षिकोत्सव मनाया जाता है।
- यह मानसून के अंत और फसल के मौसम और उत्सवों की शुरुआत को दर्शाता है।
- रथ शोभायात्रा और मुखौटा नृत्य, इंद्र जात्रा के प्रमुख आकर्षण होते हैं।
- त्योहार के चौथे दिन जीवित देवी कुमारी, भगवान गणेश और भगवान भैरव की रथ शोभायात्रा ऐतिहासिक बसंतपुर दरबार मैदान से निकलना शुरू होती है।
- नेपाल की वर्तमान देवी त्रिष्णा शाक्य ने पिछले साल सितंबर में नियुक्त होने के बाद अपने पहले सार्वजनिक दर्शन प्रदान किए थे।

विषय- जी.एस.-1- संस्कृति

स्रोत- ए.आई.आर.

6. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका तपेदिक के खतरे से निपटने के लिए सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में संधि कर रहे हैं।

- 'यू.एस.ए.आई.डी.- इंडिया इंड टीबी एलायंस' के गठन की आधिकारिक घोषणा अंतर्राष्ट्रीय विकास यू.एस. एजेंसी (यू.एस.ए.आई.डी.) के द्वारा की गई थी।

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय विकास एजेंसी (यू.एस.ए.आई.डी.)

- संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय विकास एजेंसी (यू.एस.ए.आई.डी.), संयुक्त राज्य संघीय सरकार की एक स्वतंत्र एजेंसी है जो प्राथमिक रूप से नागरिक विदेशी सहायता और विकास सहायता हेतु जिम्मेदार है।
- इसका गठन 3 नवंबर, 1961 को हुआ था।
- इसका मुख्यालय वाशिंगटन, डी.सी. में स्थित है।

विषय- जी.एस.-2- महत्वपूर्ण एजेंसियां

स्रोत- ए.आई.आर.

7. मंत्रिमंडल ने जी.एस.टी.एन. को सरकार के स्वामित्व वाली कंपनी में बदलने के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की है।

- उत्पाद एवं सेवा कर नेटवर्क (जी.एस.टी.एन.) में सरकारी स्वामित्व को बढ़ाने को स्वीकृति प्रदान की है और संक्रमण योजना के साथ वर्तमान संरचना में परिवर्तन को भी मंजूरी प्रदान की है।
- केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा समान रूप से जी.एस.टी.एन. में गैर-सरकारी संस्थानों द्वारा रखी गई 51 प्रतिशत इक्विटी का अधिग्रहण किया जाएगा।

वर्तमान स्थिति:

- वर्तमान में जीएसटी नेटवर्क की कंपनी में केंद्र और राज्यों की एक साथ 49 प्रतिशत की हिस्सेदारी है, जो नई अप्रत्यक्ष कर प्रणाली को आईटी संरक्षण प्रदान करती है।
- शेष 51 प्रतिशत की हिस्सेदारी पांच निजी वित्तीय संस्थानों द्वारा रखी गई है।

- 100 प्रतिशत सरकारी स्वामित्व के साथ पुनर्गठित जी.एस.टी.एन. में केंद्र के 50 प्रतिशत और राज्यों के 50 प्रतिशत के मध्य इक्विटी संरचना होगी।
- जी.एस.टी.एन. बोर्ड की वर्तमान संरचना में बदलाव की अनुमति देने हेतु सरकार ने केंद्र और राज्यों से तीन निर्देशकों को शामिल किया है और निदेशक मंडल द्वारा तीन अन्य स्वतंत्र निर्देशकों को मनोनीत किया जाएगा।
- इसके अतिरिक्त इसमें एक चेयरमैन और सीईओ होगा। अतः निदेशकों की कुल संख्या 11 है।

संबंधित जानकारी

जी.एस.टी.एन.

- सभी प्रकार अप्रत्यक्ष करों की आवश्यकताओं को एक बार में खत्म करने का एक मात्र समाधान उत्पाद एवं सेवा कर नेटवर्क (जी.एस.टी.एन.) है।
- यह धारा 25 है, सरकार और निजी खिलाड़ियों के संयुक्त स्वामित्व द्वारा लाभ संगठन नहीं है।
- जी.एस.टी.एन. पर रिटर्न को तैयार करने, फाइल करने, संशोधित करने और अप्रत्यक्ष कर देनदारियों के भुगतानों को करने में जीएसटी की मदद करने हेतु अप्रत्यक्ष कराधान मंच बनाने की जिम्मेदारी के साथ विश्वास किया गया है।

विषय- जी.एस.-3- भारतीय अर्थव्यवस्था

स्रोत- ए.आई.आर.

8. हवा से हवा मारक BVR मिसाइल 'अस्त्र' का सफल परीक्षण
 - स्वदेशी तकनीक से विकसित दृश्यता सीमा से बाहर हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल (बी.वी.आर.ए.एम) 'अस्त्र' का पश्चिम बंगाल स्थित कलईकुंडा एयर फोर्स स्टेशन से भारतीय वायु सेना के सुखोई एस.यू-30 विमान द्वारा सफल परीक्षण किया गया।
 - मिसाइल ने हवा में उड़ते लक्ष्य को सटीक मारक क्षमता के साथ सफलतापूर्वक निशाना बनाया।
 - अभी तक हुए परीक्षणों की श्रृंखला में, अस्त्र को पूरी तरह से Su-30 विमान में लॉन्च किया गया है।

सम्बंधित जानकारी

अस्त्र

- अस्त्र सर्वोत्तम हथियार प्रणाली में से एक है।
- अस्त्र सभी मौसम में सक्षम दृश्यता सीमा से बाहर हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।
- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा विकसित की गई है।
- यह भारत द्वारा विकसित वायु से वायु में मार करने वाली पहली मिसाइल है।
- इसमें टर्मिनल एक्टिव रडार होमिंग के साथ मध्यम क्रम का जड़त्वीय मार्गदर्शन शामिल है।
- अस्त्र को अलग-अलग सीमाओं और ऊंचाई के लक्ष्य पर निशाना बनाने की दृष्टि से डिज़ाइन किया गया है जो कि 20 किमी (12 मील) की दूरी पर कम दूरी के लक्ष्यों और 80 किमी (50 मील) की दूरी पर लंबी दूरी के लक्ष्यों दोनों को निशाना बनाने की अनुमति देता है।

विषय- जी.एस- 3- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

स्रोत- ए.आई.आर

9. बी.आर.ओ ने भारी बर्फबारी के कारण लेह और लाहौल घाटी में फंसे पर्यटकों को मानवीय सहायता प्रदान की
 - कुल्लू जिला और लाहौल-स्पीति बर्फबारी से सबसे अधिक प्रभावित हुए थे। इसके अलावा रोहतांग दर्रे पर भारी बर्फबारी के कारण लाहौल और स्पीति घाटी से संपर्क टूट गया था, जिससे हिमाचल प्रदेश में लेह और लाहौल घाटी गए पर्यटक अधिक प्रभावित हुए थे।

सम्बंधित जानकारी

रोहतांग दर्रा

- रोहतांग दर्रा मनाली से 51 किमी दूर हिमालय की पूर्वी पीर पंजाल श्रेणी पर एक ऊंचा पर्वतीय दर्रा है।
- यह भारत के हिमाचल प्रदेश की कुल्लू घाटी को लाहौल और स्पीति घाटियों से जोड़ता है।
- यह दर्रा मुख्य रूप से एक हिंदू संस्कृति (दक्षिण में) के साथ कुल्लू घाटी और बौद्ध संस्कृति (उत्तर में) के साथ शुष्क ऊंचाई पर स्थित लाहौल तथा स्पीति घाटियों के बीच एक प्राकृतिक विभाजन प्रदान करता है।

- दर्रा चेनाब और व्यास घाटी के बीच जल-संभर (वाटरशेड) पर स्थित है।
- इस दर्रे के दक्षिणी किनारे पर, व्यास नदी भूमि से निकलती है और दक्षिण की ओर बहती है और इसके उत्तरी किनारे पर, चेनाब नदी की एक उद्गम धारा, चंद्र नदी (पूर्वी हिमालय से बहती है), पश्चिम की ओर बहती है।

सीमा सड़क संगठन (बी.आर.ओ)

- सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों और मित्र पड़ोसी देशों में सड़क नेटवर्क विकसित करता है और उनकी मरम्मत करता है।
- यह भारतीय सेना की इंजीनियर कोर, इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल इंजीनियर, सेना सेवा कोर सैनिकों से लिए गए अधिकारियों एवं सैनिकों, सैन्य पुलिस, और अतिरिक्त सैन्य-दल रोजगार कर्मियों द्वारा संचालित है।
- 7 मई, 1960 में गठित।
- रक्षा मंत्रालय के तहत।
- नई दिल्ली में मुख्यालय।
- वर्तमान में, यह संगठन बीस राज्यों, एक केंद्रशासित प्रदेश (अंडमान और निकोबार द्वीप समूह), और अफगानिस्तान, भूटान, म्यांमार और श्रीलंका जैसे पड़ोसी देशों में परिचालन बनाए हुए है।
- बी.आर.ओ देश में 32,885 किलोमीटर से अधिक सड़कों और लगभग 12,200 मीटर के स्थाई पुलों का प्रवर्तन और उनकी मरम्मत करता है।

नोट:

- वर्तमान में, बी.आर.ओ रोहतांग दर्रे में एक सुरंग निर्माण में भी शामिल है, जिसके वर्ष 2019 तक पूरी होने का अनुमान है।

विषय- जी.एस.-3 - विभिन्न सुरक्षा बल

स्रोत- पी.आई.बी

10. अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना

सम्बंधित जानकारी

अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना।

- यह कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ई.एस.आई.सी.) द्वारा शुरू की गई नई योजना है।
- ई.एस.आई. निगम ने कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 के तहत बीमित व्यक्तियों (आई.पी.) के लिए 'अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना' को मंजूरी दी है।
- यह योजना बेरोजगारी और नए रोजगार की तलाश के मामले में सीधे बैंक खाते में नकद देय राहत है।
- नए रोजगार की तलाश में बेरोजगार व्यक्तियों को दिया गया नकद लाभ उसकी 90 दिनों की औसत कमाई का 25 प्रतिशत होगा।

विषय- जी.एस.-3 -समावेशी विकास

स्रोत- पी.आई.बी.

28.09.2018

1. सर्वोच्च न्यायालय ने सबरीमाला मंदिर में महिलाओं की प्रवेश को अनुमति प्रदान की है।

सर्वोच्च न्यायालय ने केरल के सबरीमाला में अयप्पा मंदिर में सभी आयु वर्ग की महिलाओं के प्रवेश को अनुमति प्रदान की है।

मुख्य निर्णय

- मंदिर में महिलाओं के प्रवेश को प्रतिबंधित करना लिंग भेदभाव है और यह प्रथा, हिंदू महिलाओं के अधिकारों का उल्लंघन करती है।
- यह बताता है कि धर्म जीवन का मार्ग है जो मूल रूप से जीवन को दैवत्व से जोड़ता है।
- भगवान अयप्पा के भक्तों ने एक पृथक धर्म का गठन नहीं किया है।
- मुख्य न्यायाधीश ने कहा कि 10 से 50 वर्ष की आयु वर्ग की महिलाओं पर प्रतिबंध लगाने की प्रथा को मौलिक धार्मिक प्रथा के रूप में संदर्भित नहीं किया जा सकता है और केरल कानून, शारीरिक कारणों के आधार पर महिलाओं के अधिकारों का उल्लंघन करता है।

टॉपिक-GS-1-Issues relating to women

स्रोत- AIR

2. सरकार ने लोकपाल खोज समिति का गठन किया है जिसकी अध्यक्षता सर्वोच्च न्यायालय की पूर्व न्यायाधीश रंजना प्रकाश देसाई करेंगी
 - सरकार ने सर्वोच्च न्यायालय की पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति रंजना प्रकाश देसाई की अध्यक्षता में आठ सदस्यीय लोकपाल खोज समिति का गठन किया है।
 - पैनल, लोकपाल चयन समिति को लोकपाल के अध्यक्ष और सदस्यों हेतु नामों का सुझाव देगा।
 - लोकपाल चयन की प्रक्रिया लोकपाल अधिनियम में दिए गए दिशानिर्देशों के अनुसार की जा रही है।

टॉपिक-GS-2-Separation of Power

स्रोत- AIR

3. अयोध्या भूमि विवाद केस की सुनवाई 29 अक्टूबर को होगी।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने अपने 1994 के फैसले को बड़ी बेंच को संदर्भित करने से इंकार कर दिया है, जिसमें "इस्लाम की प्रथा के लिए मस्जिद आवश्यक नहीं है," कहते हुए भूमि अधिग्रहण के सीमित संदर्भ में फैसला दिया गया था और रामजन्म भूमि-बाबरी मस्जिद शीर्षक विवाद के संदर्भ में कुछ भी बर्दाश्त नहीं किया जाएगा।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि अयोध्या भूमि विवाद पर दीवानी मुकदमें की सुनवाई 29 अक्टूबर को नव गठित तीन न्यायाधीशों के खंडपीठ द्वारा की जाएगी।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने 1994 के अपने फैसले पर अवलोकनों के पुनर्विचार के मुद्दे को पांच न्यायाधीशों के संविधान खंडपीठ को संदर्भित करने से इंकार कर दिया है, इस फैसले में कहा गया था कि मस्जिद, इस्लाम का अभिन्न अंग नहीं है जो कि अयोध्या भूमि विवाद की सुनवाई के दौरान उठाया गया मुद्दा था।

टॉपिक-GS-2-Separation of Power

स्रोत- AIR

4. एन.आई.सी., सरकारी विभागों के साथ काम करने के लिए संयुक्त रूप से नए डाटा विश्लेषण केंद्र का निर्माण करेगी

संबंधित जानकारी

डाटा विश्लेषण के लिए उत्कृष्टता केंद्र

- राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एन.आई.सी.) और राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र सेवा संस्थान (एन.आई.सी.एस.आई.) के संयुक्त प्रयासों से डाटा विश्लेषण हेतु नए उत्कृष्टता केंद्र (सी.डी.ई.ए.) का निर्माण किया जा रहा है जो विभिन्न सरकारी विभागों को अपनी सेवाएं प्रदान करेगा।
- परियोजना के प्रदर्शन में सुधार करने की आशा के साथ केंद्र अपने डाटा का विश्लेषण करने हेतु विभिन्न विभागों के साथ काम करेगा।
- इसे डाटा विश्लेषण के क्षेत्र में केंद्र को विशेषज्ञता और उत्कृष्टता का केंद्र बनाकर उन्नत विश्लेषण और मशीन शिक्षण क्षमताओं को ग्रहण कर किक-स्टार्टिंग और फास्ट-ट्रैकिंग के मुख्य उद्देश्य के साथ स्थापित किया जा रहा है।

टॉपिक-GS-2-Governments interventions in various sectors

स्रोत-PIB

5. विधानसभा भंग होते ही आचार संहिता लागू की जाएगी: चुनाव आयोग

संबंधित जानकारी

चुनाव आचार संहिता

- मतदान दिवस, मतदान बूथ, चुनाव घोषणापत्र, जुलूस और सामान्य संहिता चुनाव आयोग द्वारा जारी किए गए दिशानिर्देश हैं।
- नियमों के ये सेट राजनीतिक दलों की आम सहमति के साथ विकसित हुए हैं जिन्होंने अपने पत्र और मनोभाव में दिए गए कोड में सन्निहित सिद्धांतों का पालन करने की सहमति दी है।
- स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने की आवश्यकता हेतु आयोग द्वारा चुनाव आयोजित कराने की घोषणा पर तत्काल रूप से चुनाव आचार संहिता लागू हो जाती है।
- इनमें से अधिकांश सांप्रदायिक झड़पों और भ्रष्ट प्रथाओं को रोकने के लिए बनाई गई हैं।

6. वाणिज्य मंत्रालय ने नई विदेश व्यापार नीति पर उच्च स्तरीय सलाहकार समूह बनाया है

- वाणिज्य मंत्रालय ने 12 सदस्यीय उच्चस्तरीय सलाहकार समूह का गठन किया है जो देश के व्यापार को बढ़ाने के हेतु सुझाव देगा।
- यह विनिमय दर प्रबंधन सहित व्यापारिक युद्धों के प्रभाव और अभूतपूर्व अस्थिरकृत संघर्ष-उन्मुख व्यापारिक गतिशीलता के परिणामों को प्रबंधित करने की रणनीति के क्षेत्रों को देखेगा।
- पैनल मौजूदा व्यापार गतिशीलता की भी जांच करेगा और भविष्य में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में स्थान प्राप्त करने हेतु भारत को फ्रेमवर्क संबंधी सुझाव देगा।
- पैनल की अध्यक्षता प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार समिति (पी.एम.ई.ए.सी.) के अंशकालिक सदस्य सुरजीत भल्ला करेंगे।
- पैनल की प्रथम बैठक अक्टूबर के पहले सप्ताह में आयोजित की जाएगी और वाणिज्य मंत्रालय को रिपोर्ट जमा की जाएगी।
- पांच वर्ष की यह नीति रोजगार उत्पन्न करने और आर्थिक प्रगति को बढ़ावा देने के समग्र उद्देश्य के साथ निर्यात विकसित करने के लिए दिशानिर्देश जारी करेगी।
- 2020 में वाणिज्य मंत्रालय अगले पांच वर्षों के लिए नई नीति जारी करेगा।
- नीति के अंतर्गत सरकार ने निर्यातकों के लिए उपाय घोषित किए हैं। वर्तमान में सरकार के पास दो योजनाएं हैं- भारत योजना से व्यापार और सेवा निर्यात।

टॉपिक-GS-2-Governments interventions in various sectors

स्रोत- इकोनॉमिक टाइम्स

7. ए.डी.बी. ने वित्त वर्ष 2018 के लिए भारत के विकास पूर्वानुमान को 7.3% पर बनाए रखा है।

ए.डी.बी. ने वर्ष 2018 और 2019 के लिए अपने विकास पूर्वानुमान को क्रमशः 7.3% और 7.6% पर बनाए रखा है, जैसा कि बड़े बैंक नोटों के विमुद्रीकरण और जीएसटी लाने के अस्थायी प्रभावों के अनुमानों के अनुसार पूर्वानुमान की शुरुआत की है।

संबंधित जानकारी

एशियाई विकास बैंक (ए.डी.बी.)

- एशियाई विकास बैंक (ए.डी.बी.) एक क्षेत्रीय विकास बैंक है, जिसकी स्थापना 19 दिसंबर, 1966 को हुई थी।
- इसका मुख्यालय मनीला, फिलीपींस में स्थित है।
- एशिया में सामाजिक और आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए कंपनी दुनिया भर के 31 क्षेत्रीय कार्यालयों का रखरखाव करती है।
- बैंक, एशिया और प्रशांत हेतु संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक आयोग के सदस्यों (यू.एन.ई.एस.सी.ए.पी., पूर्व में इसे एशिया और दूरगामी पूर्व हेतु आर्थिक आयोग या ई.सी.ए.एफ.ई. के नाम से जाना जाता था) और गैर-क्षेत्रीय विकसित देशों के सदस्यों को स्वीकृति प्रदान करती है।
- इसकी स्थापना के समय सदस्यों की संख्या 31 थी, वर्तमान इसके सदस्यों की संख्या 67 है जिसमें से 48 सदस्य एशिया और प्रशांत के हैं और 19 सदस्य बाहरी हैं।
- ए.डी.बी. एक आधिकारिक संयुक्त राष्ट्र पर्यवेक्षक है।

टॉपिक-GS-2-Important international institutions

स्रोत- इकोनॉमिक टाइम्स

8. पेट्रोलियम मंत्री ने हरित परिवहन ईंधन के विकल्प के रूप में संपीड़ित बायो गैस को बढ़ावा देने हेतु सतत पहल लांच की

संबंधित जानकारी

ससटेनेबल आल्टरनेटिव टूवर्ड्स अफ़्फोर्डेबल ट्रांसपोर्टेशन (SATAT)

- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस एवं कौशल विकास एवं उद्यम मंत्री ने सार्वजनिक क्षेत्र की तेल मार्केटिंग कंपनियों (ओ.एम.सी., अर्थात आई.ओ.सी., बी.पी.सी.एल. और एच.पी.सी.एल.) के साथ 1 अक्टूबर, 2018 को नई दिल्ली में एक अभिनव पहल शुरू की है।

- इस महत्वपूर्ण निर्णय में अधिक किरायाती परिवहन ईंधन, कृषि अपशिष्टों का बेहतर उपयोग, मवेशी गोबरों और नगरपालिका ठोस अपशिष्ट की उपलब्धता को बढ़ावा देने के साथ-साथ किसानों को अतिरिक्त राजस्व स्रोत प्रदान करने की क्षमता है।
- इस पहल का उद्देश्य विकासशील प्रयास के रूप में सस्ते परिवहन हेतु स्थाई विकल्प (एस.ए.टी.ए.टी.) प्रदान करना है जो वाहन-उपयोगकर्ताओं के साथ-साथ किसानों और उद्यमियों दोनों को लाभान्वित करेगी।

जैव गैस

- कृषि अवशेष, मवेशी गोबर, गन्ने का कीचड़, नगरपालिका ठोस अपशिष्ट, सीवेज उपचार संयंत्र, पौधे अपशिष्ट आदि जैसे अपशिष्ट/बायोमास स्रोतों के अवायवीय अपघटन की प्रक्रिया के माध्यम से बायो-गैस प्राकृतिक रूप से उत्पन्न होती है।
- शुद्धिकरण के बाद इसे संपीड़ित किया जाता है और इसे सी.बी.जी. कहते हैं, जिसमें 95% से अधिक मात्रा में शुद्ध मिथेन घटक होता है।

टॉपिक-GS-2-Governments interventions in various sectors

स्रोत-PIB

29.09.2018

1. पुणे में वैश्विक भाषा पार्क (भाषा वन) की स्थापना की गई

- निश्चित रूप से देश में और शायद विश्व में ऐसा पहला प्रयोग किया जा रहा है, प्रसिद्ध भाषाविद् गणेश देवी ने पुणे में एक वैश्विक भाषा पार्क (हिंदी में भाषा वन) स्थापित करने की योजना बनाई है।
- यह सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (एस.पी.पी.यू.) के परिसर में एक एकड़ के प्लॉट पर बनाया जाएगा।
- 84 वें पी.ई.एन. (कवियों, निबंधकों, उपन्यासकारों) अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस के भाग के रूप में अवधारणाकृत पार्क में लगभग 80 'भाषाएं' होंगी, जो कि शहर में प्रक्रियागत है।

- यह विश्व भर में बोली जाने वाली 6000 मातृभाषाओं को भौतिक रूप में एक ही स्थान पर प्रदर्शित करने का विचार है।
- प्रत्येक पेड़, परिवार अथवा जनक पेड़ से उत्पन्न भाषाओं और बोलियों को प्रदर्शित करता है।
- इस पार्क को जनवरी, 2019 तक खोलना निर्धारित किया गया है, पार्क में घूमने हेतु पेड़ों से जुड़ा हुआ रास्ता है।
- आगंतुकों की सहायता हेतु प्रत्येक पौधे को 'बिस्पोक ऑडियो टूर' से सुसज्जित किया गया है।
- गाने, कविताओं, लोककथाओं, कहानियों और चुटकुले के ऑडियो नमूनों को विभिन्न वैश्विक भाषाओं में तैयार किया जाएगा।

टॉपिक-GS-1-Indian culture

स्रोत- द हिंदू

2. नीति आयोग और संयुक्त राष्ट्र ने भारत में 2018-2022 के लिए सतत विकास ढांचे पर हस्ताक्षर किए हैं

संबंधित जानकारी

संयुक्त राष्ट्र सतत विकास ढांचा (यू.एन.एस.डी.एफ.)

- यू.एन.एस.डी.एफ. सरकारी संस्थाओं, नागरिक समाज प्रतिनिधियों, अकादमिक और निजी क्षेत्रों के साथ परामर्श में उच्चतम भागीदारी प्रक्रिया का अनुसरण करके तैयार किया गया था।
- यू.एन.एस.डी.एफ., भारत सरकार और भारत में संयुक्त राष्ट्र देशों की टीम के बीच विकास सहयोग रणनीति की रूपरेखा तैयार करता है।
- यह भारत की प्रमुख राष्ट्रीय विकास प्राथमिकताओं और सतत विकास लक्ष्यों (एस.डी.जी.) की उपलब्धियों का समर्थन करता है।
- ध्यान देने वाले क्षेत्रों में गरीबी और शहरीकरण; स्वास्थ्य, पानी एवं स्वच्छता; शिक्षा; पोषण एवं खाद्य सुरक्षा; जलवायु परिवर्तन, स्वच्छ ऊर्जा एवं आपदा तन्यता; कौशल, उद्यमिता, नौकरी निर्माण, लैंगिक समानता और युवा विकास शामिल हैं।

टॉपिक-GS-2-Issues relating to health

स्रोत-PIB

3. सर्वोच्च न्यायालय ने भीमा कोरेगांव केस में एस.आई.टी. जांच से इंकार कर दिया है

- सर्वोच्च न्यायालय ने कोरेगांव-भीमा हिंसा केस के संबंध में महाराष्ट्र पुलिस द्वारा गिरफ्तार किए गए पांच कार्यकर्ताओं के केस में दखल देने से इंकार कर दिया है और उनकी गिरफ्तारी की जांच करने के लिए एस.आई.टी. नियुक्त करने से भी इंकार कर दिया।

मुख्य निर्णय:

- मुख्य न्यायाधीश ने कहा कि गिरफ्तारी कार्यकर्ताओं के विरोध के कारण नहीं की गई थी बल्कि वहां पर प्रतिबंधित सी.पी.आई. (माओवादी) संगठन के साथ संबंध दर्शाने हेतु प्रत्यक्ष सामग्री पाई गई थी।
- सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि अभियुक्त व्यक्ति यह निर्धारित नहीं कर सकता है कि किस जांच एजेंसी को केस की जांच करनी चाहिए।
- न्यायालय ने यह भी कहा गया कि राजनीतिक विचारों में भिन्नता होने के कारण यह केस केवल गिरफ्तारी का नहीं था।
- बहुमत के द्वारा लिए गए फैसले में कहा गया है कि अभियुक्त को अगले चार सप्ताह तक उसके घर में नजरबंद रखा जाए जिससे कि वे उपयुक्त कानूनी फोरम पर उपयुक्त कानूनी उपाय तलाश करने में सक्षम हो सकें।

टॉपिक-GS-2-Separation of power

स्रोत- द हिंदू

4. केंद्र ने एस.डी.आर.एफ. के लिए अनुदान को बढ़ा दिया है

- केंद्र ने राज्य आपदा प्रतिक्रिया निधि (एस.डी.आर.एफ.) में अपने योगदान को 75% से बढ़ाकर 90% कर दिया है, यह वृद्धि 1 अप्रैल से प्रभावी होगी।
- केरल, जिसने हाल ही में प्रलयकारी बाढ़ का सामना किया है, वह केंद्र के इस निर्णय का एक प्रमुख लाभार्थी होगा। अब से सभी राज्यों को एस.डी.आर.एफ. में 10% योगदान देना होगा।

संबंधित जानकारी

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एन.डी.आर.एफ.)

- राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एन.डी.आर.एफ.), आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के अंतर्गत एक विशिष्ट बल है जिसे "खतरनाक आपदा स्थितियों या आपदा के दौरान विशिष्ट प्रतिक्रिया देने के उद्देश्य" हेतु गठित किया गया है।
- इसकी स्थापना 2006 में की गई थी।
- भारत में "आपदा प्रबंधन के लिए सर्वोच्च निकाय" राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एन.डी.एम.ए.) है।
- एन.डी.एम.ए. के अध्यक्ष प्रधानमंत्री हैं।
- भारत की संघीय प्रणाली में आपदा प्रबंधन की जिम्मेदारी राज्य सरकार की है।
- प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन हेतु केंद्र सरकार में 'नोडल मंत्रालय' गृह मंत्रालय (एम.एच.ए.) है।

राज्य आपदा प्रतिक्रिया बल (एस.डी.आर.एफ.)

- एस.डी.आर.एफ. उस प्रत्येक राज्य में गठित की जाएगी जिसमें केंद्र योगदान देता है:
- सामान्य श्रेणी के राज्यों के लिए 75%
- प्रत्येक वर्ष पहाड़ी क्षेत्रों के विशेष श्रेणी राज्यों के लिए 90%
- एस.डी.आर.एफ., विशिष्ट आपदाओं की एक श्रृंखला के लिए तत्काल प्रकृति के राहत कार्यों के खर्चों को वहन करने हेतु राज्यों के लिए उपलब्ध संसाधन है।
- लगातार वित्त आयोग की सिफारिशों के आधार पर केंद्र सरकार ने एस.डी.आर.एफ. को वार्षिक आवंटन को मंजूरी प्रदान की है।
- 14 वें वित्त आयोग की सिफारिशों के आधार पर सरकार ने 2015-2016 से 2019-2020 के लिए एस.डी.आर.एफ. में अपने आवंटन में 82.30% की महत्वपूर्ण वृद्धि की है।

टॉपिक-GS-2-Statutory Bodies

स्रोत- द हिंदू

5. गूगल मैप पर सार्वजनिक शौचालयों का पता लगाने हेतु गूगल के सहयोगी एम.ओ.एच.यू.ए. ने #लूरिव्यू(LooReview) अभियान शुरू किया है।

- स्वच्छ भारत मिशन- शहरी (एस.बी.एम. -यू.) के संरक्षण के अंतर्गत आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय ने गूगल के साथ साझेदारी में लूरिव्यू अभियान की शुरुआत की है।
- स्वच्छ भारत मिशन - शहरी (एस.बी.एम. -यू.) के उद्देश्यों में से एक ओपेन डेफिकेशन फ्री (ओ.डी.एफ.) स्टेटस को प्राप्त करने के लिए भारत के शहरों में सार्वजनिक शौचालयों की सुविधाओं के माध्यम से स्वच्छता क्षेत्र प्रदान करना है।

संबंधित जानकारी

लूरिव्यू (समीक्षा) अभियान

- यह भारत में गूगल मैप पर सार्वजनिक शौचालयों को रेट और उनकी समीक्षा करने हेतु स्थानीय गाइडों को प्रोत्साहित करने के लिए है।
- यह अभियान एक सुविधा का भाग है जो सभी नागरिकों को गूगल मैप पर अपने क्षेत्रों में सार्वजनिक शौचालयों का पता लगाने, खोजने और सुविधाओं पर अपना फीडबैक प्रदान करने की अनुमति प्रदान करती है।
- भारत में 500 से अधिक शहरों में बनाए गए 30,000 से अधिक शौचालय वर्तमान में "एस.बी.एम. शौचालय" के नाम से गूगल मैप पर लाइव उपलब्ध हैं।

टॉपिक-GS-2-Issues relating to health

स्रोत-PIB

6. सरकार ने गूगल आर्ट एवं कल्चर के सहयोग से भारतीय रेलवे की रेल धरोहर डिजिटलीकरण परियोजना शुरू की है
 - यह परियोजना एक ऐतिहासिक प्रयास है।
 - विश्व के इस हिस्से की यह इस प्रकार की पहली परियोजना है।
 - एक ऑनलाइन स्टोरी टेलिंग प्लेटफार्म पर राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दर्शकों के लिए देश की रेल धरोहर को प्रदर्शित करती है।
 - यह परियोजना न केवल भारत में बल्कि संभवतः एशिया प्रशांत क्षेत्र में सबसे बड़ी सांस्कृतिक विरासत डिजिटलीकरण परियोजना है।

टॉपिक-GS-3-Infrastructure

स्रोत-PIB

7. नीति आयोग और ओरेकल ने ब्लॉकचेन का प्रयोग करके दवा आपूर्ति-श्रृंखला का संचालन करने हेतु एक प्रयोजन पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं
 - नई प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके नकली दवाओं के वितरण को रोकने हेतु नीति आयोग ने क्लाउड सर्विसेज प्रदाता ओरेकल, अस्पताल श्रृंखला अपोलो अस्पताल और दवा निर्माता स्ट्राइड्स फार्मा साइंसेज के साथ सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं।
 - ओरेकल का ब्लॉकचेन सॉफ्टवेयर, निर्माता की दवा आपूर्ति श्रृंखला (सीरियल नंबर, लेबलिंग, स्कैनिंग) में रिकार्ड से छेड़छाड़ करने की संभावना को समाप्त करते हुए में दवा के रिकार्ड को स्थायी रूप से पंजीकृत करता है।

नोट

- भारतीय दवा उद्योग, विश्व का तीसरा सबसे बड़ा दवा उद्योग है, जो दुनिया के उत्पादन के 10% भाग का उत्पादन करता है।
- हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन की रिपोर्ट में अनुमान लगाया है कि भारत में बेची जाने वाली सभी दवाओं में से 20% दवाएं नकली हैं।
- विश्व में जेनेरिक दवाओं का सबसे बड़ा उत्पादक होने के साथ ही भारत, पूरे विश्व में बेची जाने वाली सभी नकली दवाओं के 35% भाग का स्रोत है।

दवा आपूर्ति श्रृंखला में ब्लॉकचेन तकनीक के बारे में जानकारी

- ब्लॉकचेन तकनीक निर्माता की दवा आपूर्ति श्रृंखला (सीरियल नंबर, लेबलिंग, स्कैनिंग) में रिकार्ड से छेड़छाड़ करने की संभावना को समाप्त करते हुए में दवा के रिकार्ड को स्थायी रूप से पंजीकृत करने में मदद करता है।
- प्रत्येक अलग व्यक्ति के पास दवा पहुँचने पर यह दवा के स्थानांतरण को रिकार्ड करता है - निर्माता से रसद तक, स्टॉकिस्ट से अस्पताल तक अथवा फार्मसी से उपभोक्ता तक दवा के स्थानांतरण को रिकार्ड करता है।

- नकली दवा के मामले में सॉफ्टवेयर अनियमितता का पता लगा लेता है।
- इसके अतिरिक्त जीवन प्रदाता दवाओं अथवा टीकों के संदर्भ में दवा की रासायनिक सामग्री अथवा तापमान नियंत्रण के रखरखाव जैसी महत्वपूर्ण जानकारी को भी ट्रैक कर लेता है।

टॉपिक-GS-3-Awareness in the field of IT

स्रोत- द हिंदू

8. बुलेट ट्रेन: जापान ने 5,500 करोड़ रुपये का ऋण दिया
- जापान ने शुक्रवार को मुंबई-अहमदाबाद बुलेट ट्रेन परियोजना के लिए 5,500 करोड़ रुपये का ऋण दिया है।
 - जापान के दूतावास ने कहा कि यह धनराशि मुंबई-अहमदाबाद हाई स्पीड रेल परियोजना (एम.ए.एच.एस.आर.) की श्रृंखला 1 का भाग थी।
 - जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग संस्थान (जे.आई.सी.ए.), बुलेट ट्रेन परियोजना का निधिकरण निकाय है।

- जापान ने इसके साथ ही हावड़ा मैदान और साल्ट लेक सेक्टर V के मध्य मेट्रो रेल प्रणाली हेतु 1,600 करोड़ रुपये जारी किए हैं।
- पश्चिम बंगाल परियोजना, कोलकाता पूर्व-पश्चिम मेट्रो परियोजना का हिस्सा है।

टॉपिक-GS-2-Bilateral relations

स्रोत- The Hindu

9. देश का पहला मकई त्यौहार

- मध्यप्रदेश के छिंदवाड़ा में देश के पहले मकई त्यौहार का आयोजन किया जा रहा है।
- यह त्यौहार, एक प्रकार अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम है।

नोट

- मध्य प्रदेश भारत में मकई उत्पादन करने वाले सबसे बड़े राज्यों में से एक है, छिंदवाड़ा सबसे अधिक मक्का उत्पादन करने वाला जिला है।

टॉपिक-GS-3- Major cropping patterns.

स्रोत - AIR

बैंकिंग, एसएससी, गेट, सीटीईटी, जेईई एवं अन्य प्रवेश परीक्षाएं

- नवीनतम परीक्षा पैटर्न पर आधारित
- हिंदी और अंग्रेजी में उपलब्ध है
- अखिल भारतीय रैंक और परिणाम विश्लेषण प्राप्त करें
- विस्तृत समाधान

