स्वास्थ्य देखभाल परियोजना

प्रधानमंत्री द्वारा धन्वंतरि जयंती और 9वें आयुर्वेद दिवस के अवसर पर स्वास्थ्य क्षेत्र से संबंधित कई परियोजनाओं का शुभारंभ किया गया।

प्रमुख बिंदु -

- **स्थान:** इसका शुभारंभ नई दिल्ली से किया गया।
- **लागत:** यह परियोजना लगभग **12,850 करोड़ रुपये** की लागत से शुरू की जा रही है।
- प्रधानमंत्री आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत **70 वर्ष और उससे अधिक आयु** के सभी वरिष्ठ नागरिकों के लिए स्वास्थ्य कवरेज के विस्तार का शुभारंभ किया जाएगा।
- **लाभ:** इससे सभी वरिष्ठ नागरिकों को उनकी आय की परवाह किए बिना स्वास्थ्य कवरेज प्रदान करने में मदद मिलेगी।

शामिल प्रमुख परियोजनाएं:

स्वास्थ्य सेवा के बुनियादी ढांचे को बढ़ावा देने के लिए स्वास्थ्य संस्थानों का उद्घाटन किया गया।

- भारत के पहले **अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान के दूसरे चरण का उद्घाटन** किया गया, जिसमें एक पंचकर्म अस्पताल, दवा निर्माण के लिए एक आयुर्वेदिक फार्मेसी, एक खेल चिकित्सा इकाई, एक केंद्रीय पुस्तकालय, एक आईटी और स्टार्ट-अप इनक्यूबेशन केंद्र और 500 सीटों वाला एक सभागार शामिल है।
- मध्य प्रदेश के मंदसौर, नीमच और सिवनी में तीन मेडिकल कॉलेजों का उद्घाटन किया गया।
- हिमाचल प्रदेश के बिलासपुर, पश्चिम बंगाल के कल्याणी, बिहार के पटना, उत्तर प्रदेश के गोरखपुर, मध्य प्रदेश के भोपाल, असम के गुवाहाटी और नई दिल्ली में विभिन्न **एम्स में सुविधा और सेवा विस्तार** का उद्घाटन किया, जिसमें एक **जन औषधि केंद्र** भी शामिल होगा।
- छत्तीसगढ़ के बिलासपुर में सरकारी मेडिकल कॉलेज में एक **सुपर स्पेशियलिटी ब्लॉक** का उद्घाटन किया।
- ओडिशा के बरगढ़ में एक क्रिटिकल केयर ब्लॉक का उद्घाटन किया।
- मध्य प्रदेश के शिवपुरी, रतलाम, खंडवा, राजगढ़ और मंदसौर में पांच नर्सिंग कॉलेजों की आधारशिला रखी गयी।
- आयुष्मान भारत स्वास्थ्य अवसंरचना मिशन (पीएम-एबीएचआईएम) के तहत हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, मणिपुर, तमिलनाडु और राजस्थान में **21 क्रिटिकल केयर ब्लॉकों** की आधारशिला रखी गयी।

ड्रोन सेवाओं का शुभारंभ

- स्वास्थ्य सेवाओं को और अधिक सुलभ बनाने वाली ड्रोन प्रौद्योगिकी के अभिनव उपयोग को बढ़ावा देने के लिए **11 तृतीयक स्वास्थ्य सेवा संस्थानों** में ड्रोन सेवाओं का शुभारंभ किया गया।
  - इसमें उत्तराखंड में एम्स ऋषिकेश, तेलंगाना में एम्स बीबीनगर, असम में एम्स गुवाहाटी, मध्य प्रदेश में एम्स भोपाल, राजस्थान में एम्स जोधपुर, बिहार में एम्स पटना, हिमाचल प्रदेश में एम्स बिलासपुर, उत्तर प्रदेश में एम्स रायबरेली, छत्तीसगढ़ में एम्स रायपुर, आंध्र प्रदेश में एम्स मंगलगिरी और मणिपुर में रिम्स इंफाल शामिल है।

प्रधानमंत्री यू-विन पोर्टल

- प्रधानमंत्री यू-विन पोर्टल भी लॉन्च किया गया, इससे **टीकाकरण प्रक्रिया पूरी तरह डिजिटल** हो जाने से गर्भवती महिलाओं और शिशुओं को लाभ मिलेगा।
- यह गर्भवती महिलाओं और जन्म से 16 वर्ष तक के बच्चों को 12 वैक्सीन-निवारणीय बीमारियों के खिलाफ जीवन रक्षक टीकों का समय पर दिया जाना सुनिश्चित करेगा।

आयुष उत्कृष्टता केंद्र

- **चार आयुष उत्कृष्टता केंद्रों का शुभारंभ किया गया-**

I. भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु में मधुमेह और उपापचयी विकारों के लिए उत्कृष्टता केंद्र।

II. आईआईटी दिल्ली में रस औषधियों के क्षेत्र में स्टार्ट-अप समर्थन तथा ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन के समाधान और उन्नत तकनीकी समाधान के लिए टिकाऊ आयुष उत्कृष्टता केंद्र।

III. केंद्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान, लखनऊ में आयुर्वेद में मौलिक और अनुवाद सम्बंधी अनुसंधान के लिए उत्कृष्टता केंद्र।

IV. जेएनयू, नई दिल्ली में आयुर्वेद और प्रणाली चिकित्सा पर उत्कृष्टता केंद्र।

देश का प्रकृति परीक्षण अभियान

- प्रधानमंत्री द्वारा "देश का प्रकृति परीक्षण अभियान" की भी शुरुआत की गयी, जिसका उद्देश्य नागरिकों में स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता बढ़ाना है।

'आदम्या' और 'अक्षर'

गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (जीएसएल) ने भारतीय तटरक्षक बल (आईसीजी) के लिए आठ एफपीवी के अनुबंध के हिस्से के रूप में **दो फास्ट पेट्रोल जहाजों (एफपीवी) - 'आदम्या' और 'अक्षर'** को लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु -

- ये दोनों जहाज 60 प्रतिशत से अधिक **स्वदेशी सामग्री से बने** हैं।
- **लागत:** ये दोनों जहाज (एफपीवी) जीएसएल के साथ **473 करोड़ रुपये** की लागत से बनने वाले आठ ऐसे एफपीवी के लिए किए गए अनुबंध का हिस्सा हैं।
- **उद्देश्य:** इन जहाजों को अमेरिकी शिपिंग ब्यूरो और भारतीय शिपिंग रजिस्टर के कड़े दोहरे वर्ग प्रमाणीकरण के तहत आईसीजी की विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए डिजाइन और निर्मित किया गया है।
- **लाभ:** ये उन्नत एफपीवी सुरक्षा, निगरानी, नियंत्रण और निगरानी की प्राथमिक भूमिका के साथ आईसीजी को अपतटीय संपत्तियों और द्वीप क्षेत्रों की सुरक्षा में मदद करेंगे।
- प्रत्येक एफपीवी की **लंबाई 52 मीटर, चौड़ाई 8 मीटर और अधिकतम गति 27 समुद्री मील** है।
- यह नियंत्रण योग्य **पिच प्रोपेलर-आधारित प्रणोदन प्रणाली** पर कार्य करता है और 320 टन का विस्थापन करता है।

नेटवर्क प्लानिंग ग्रुप (एनपीजी) की 82वीं बैठक

पीएम गतिशक्ति पहल के तहत नेटवर्क प्लानिंग ग्रुप (एनपीजी) की 82वीं बैठक आयोजित की गई।

प्रमुख बिंदु -

- इस बैठक में भारत भर में प्रमुख बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का मूल्यांकन किया गया।
- **अध्यक्षता:** उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) के अतिरिक्त सचिव श्री राजीव सिंह ठाकुर ने अध्यक्षता की।
- **भागीदार:** परियोजना समर्थक, भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग और भू-सूचना विज्ञान संस्थान (बीआईएसएजी-एन) के प्रतिनिधियों और संबंधित राज्यों के नोडल अधिकारियों ने भाग लिया।
- **मुख्य केंद्र:** इसमें पीएम गतिशक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान (पीएमजीएस एनएमपी) के अनुरूप **मल्टीमॉडल कनेक्टिविटी और लॉजिस्टिक्स दक्षता बढ़ाने पर ध्यान** केंद्रित किया गया।
- एनपीजी ने पीएम गतिशक्ति के मूल सिद्धांतों के आधार पर सभी सात परियोजनाओं का मूल्यांकन किया, जिसमें **मल्टीमॉडल बुनियादी ढांचे का एकीकृत विकास, आर्थिक और सामाजिक नोड्स के लिए अंतिम-मील कनेक्टिविटी, इंटरमॉडल कनेक्टिविटी और सिंक्रनाइज़ परियोजना कार्यान्वयन** शामिल हैं।

मूल्यांकित परियोजनाएं निम्न है-

A. रेल मंत्रालय (MoR) की परियोजनाएँ

1. झारसुगुड़ा से सासन तीसरी और चौथी लाइन रेल लाइन, ओडिशा
2. संबलपुर से जरापाड़ा रेल लाइन (तीसरी और चौथी लाइन), ओडिशा

3. तिरुपति-कटपडी डबल लाइन, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु
4. झारखंड राज्य में रेल लाइनों के दोहरीकरण की दो (02) परियोजनाएँ
   - कोडरमा - अरीगड़ा रेल लाइन
   - शिवपुर - कठौतिया रेल लाइन

B. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (एमओआरटीएच) की परियोजनाएं

1. प्रयागराज-जौनपुर-आजमगढ़-दोहरीघाट-गोरखपुर रोड, उत्तर प्रदेश
2. ग़ाज़ीपुर-सैयद राजा रोड सेक्शन, उत्तर प्रदेश

रिपोर्ट/ इंडेक्स

वैश्विक प्रकृति संरक्षण सूचकांक, 2024

- हाल ही में जारी **वैश्विक प्रकृति संरक्षण सूचकांक** में कुल **180 देशो** का मूल्यांकन किया गया।
- सूचकांक में देशों को चार प्रमुख स्तंभों पर रैंक किया गया
  - भूमि प्रबंधन
  - जैव विविधता के लिए खतरे
  - क्षमता और शासन
  - भविष्य के रुझान
- **सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले देश: लक्ज़मबर्ग** अपनी समृद्ध जैव विविधता के साथ 100 में से 70.8 स्कोर के साथ रैंकिंग में सबसे आगे है।
  - इसके बाद एस्टोनिया (70.5), डेनमार्क (69.4), फिनलैंड (66.9), यूनाइटेड किंगडम (66.6), जिम्बाब्वे (65.9), ऑस्ट्रेलिया (65.8) और स्विट्ज़रलैंड (64.7) का स्थान है।
- **ख़राब प्रदर्शन करने वाले देश:** किरिबाती (41.2), तुर्किये (41.5), इराक(43.3), माइक्रोनेशिया(43.8), भारत (45.5), टोगो (45.8), बहरीन(45.9), बांग्लादेश (46.14), लेबनान (46.15), मार्शल द्वीपसमूह (46.6) आदि शामिल है।
- विश्व वन्यजीव कोष (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ) के आंकड़ों के अनुसार, निगरानी की जाने वाली वैश्विक वन्यजीव आबादी का औसत आकार केवल **50 वर्षों में विनाशकारी रूप से 73% तक गिर गया** है।
- वैश्विक जैव विविधता हॉटस्पॉट **भूटान,** एशिया का एकमात्र ऐसा देश है जिसने उल्लेखनीय प्रदर्शन किया है, जो **63.1 के स्कोर** के साथ विश्व स्तर पर 15वें स्थान पर है। भूटान अपनी 51% से अधिक भूमि की रक्षा करता है, जो एशिया में सबसे अधिक प्रतिशत है।

भारत की स्थिति:

- भारत प्रकृति संरक्षण प्रयासों में **45.5** के निराशाजनक स्कोर के साथ **179वें स्थान** पर है।
- भारत दुनिया की 7-8% प्रजातियों वाला एक बहुत ही विविधतापूर्ण देश है।
- भारत के **स्थलीय क्षेत्र का 7.5%**, समुद्री प्रजातियों का 40% और स्थलीय प्रजातियों का 65% संरक्षित क्षेत्रों में रहते हैं, लेकिन आवास की हानि और विखंडन जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण खतरा पैदा करते हैं।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

अशोक चंद्रा

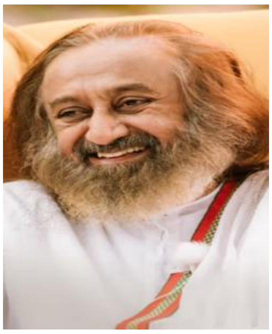
वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (FSIB) ने हाल ही **पंजाब नेशनल बैंक (PNB) के प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)** के पद के लिए अशोक चंद्रा की सिफारिश की है।

PNB के वर्तमान MD और CEO अतुल कुमार गोयल का कार्यकाल 31 दिसंबर, 2024 को पूरा होने वाला है।

अशोक चंद्रा वर्तमान में केनरा बैंक में कार्यकारी निदेशक (ED) हैं।

चर्चित व्यक्तित्व - पुरस्कार

श्री श्री रविशंकर



हाल ही में **दक्षिण प्रशांत क्षेत्र के देश फिजी** ने वैश्विक आध्यात्मिक गुरु और मानवतावादी **नेता श्री श्री रविशंकर** को मानवीय भावना के उत्थान और विविध समुदायों को शांति और सद्भाव में एक साथ लाने में उनके अथक योगदान के लिए अपना सर्वोच्च नागरिक सम्मान प्रदान किया है।

फिजी गणराज्य के राष्ट्रपति महामहिम रातू विलियम एम कैटोनीवरे ने श्री श्री रविशंकर को **'फिजी के मानद अधिकारी'** की उपाधि दी।

फिजी **दुनिया का छठा देश** बन गया है जिसने श्री श्री रविशंकर को सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार प्रदान किया है।

चर्चित व्यक्तित्व - निधन

न्यायमूर्ति केएस पुट्टस्वामी

हाल ही में **कर्नाटक उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश** न्यायमूर्ति केएस पुट्टस्वामी का निधन हो गया।

वह **98 वर्ष** के थे।

न्यायमूर्ति पुट्टस्वामी मुख्य याचिकाकर्ता थे, इन्होने वर्ष 2012 में आधार योजना की संवैधानिक वैधता को निजता के अधिकार का उल्लंघन बताते हुए सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती दी थी। आधार योजना को बाद में विधायी मंजूरी मिल गई थी।

उन्होंने 2017 में सर्वोच्च न्यायालय से **निजता के अधिकार (अनुच्छेद 21) को मौलिक अधिकार घोषित कराने** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

छत्तीसगढ़

- छत्तीसगढ़ सरकार ने **पंचायत और नगरीय निकाय चुनावों** में ओबीसी आरक्षण में वृद्धि की घोषणा की है।
- स्थानीय निकायों में ओबीसी जनसंख्या के अनुपात में आरक्षण की एकमुश्त सीमा **25% से बढ़ाकर अधिकतम 50%** कर दी गई है।
- यह निर्णय राज्य पिछड़ा वर्ग कल्याण आयोग की अनुशंसाओं पर आधारित है, जो ओबीसी समुदाय की जनसंख्या के अनुपात में आरक्षण सुनिश्चित करता है।

केरल

- एक ऐतिहासिक फैसले में, केरल हाईकोर्ट ने पुष्टि की कि स्तनपान कराने का एक मां का अधिकार और स्तनपान करने का एक बच्चे का अधिकार **जीवन के अधिकार** के अभिन्न अंग हैं, जो **भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत संरक्षित हैं।**
- यह निर्णय न्यायालय द्वारा बाल कल्याण समिति (सीडब्ल्यूसी) के उस आदेश को खारिज करने के बाद आया है, जिसमें विवादास्पद परिस्थितियों में एक स्तनपान कराने वाले शिशु की कस्टडी उसके पिता को सौंप दी गई थी।

महत्वपूर्ण दिन/दिवस

28 अक्टूबर

अंतर्राष्ट्रीय एनिमेशन दिवस

- हर साल 28 अक्टूबर को एकजुटता और प्रेरणा देने की एनीमेशन की शक्ति का सम्मान करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय एनीमेशन दिवस मनाया जाता है।

- इस दिवस की स्थापना 2002 में **अंतर्राष्ट्रीय एनिमेटेड फिल्म एसोसिएशन (ASIFA)** द्वारा मनोरंजन और शिक्षा पर एनीमेशन के प्रभाव का जश्न मनाने के लिए की गई थी।
- फ्रांसीसी कार्टूनिस्ट और एनिमेटर, एमिल कोहल, जिन्हें **'एनिमेटेड फिल्मों का जनक'** माना जाता है, ने 1908 में पहली पूरी तरह से एनिमेटेड फिल्मों में से एक 'फैंटास्मागोरी' बनाई थी।

विविध

- सर्वोच्च न्यायालय ने पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय के उस आदेश को खारिज कर दिया है, जिसमें मुआवजा देने के लिए सड़क दुर्घटना के शिकार व्यक्ति की आयु निर्धारित करने के लिए आधार कार्ड को स्वीकार किया गया था।
  - न्यायमूर्ति संजय करोल और न्यायमूर्ति उज्ज्वल भुइयां के निर्णय अनुसार, किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल एवं संरक्षण) अधिनियम, 2015 की धारा 94 के तहत **मृत व्यक्ति की आयु का निर्धारण स्कूल छोड़ने के प्रमाण पत्र में उल्लिखित जन्म तिथि** से किया जाना चाहिए।

ONLYIAS BY PHYSICS WALLAH