उत्तर प्रदेश समसामयिकी

28th December 2024

अंजी खड्ड पुल

25 दिसंबर 2024 को, भारतीय रेलवे ने जम्मू-कश्मीर में भारत के पहले केबल-स्टेड रेल पुल पर इलेक्ट्रिक इंजन का सफलतापूर्वक ट्रायल रन किया।

प्रमुख बिंदु

- भारतीय रेलवे ने **अंजी खड्ड पुल पर इलेक्ट्रिक इंजन** का ट्रायल रन किया।
- **यह कश्मीर घाटी में रेल सेवाओं की शुरुआत** की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है, जो **जनवरी 2025 में शुरू** होने की उम्मीद है।

अंजी खड्ड पुल के बारे में

- यह **भारत का पहला केबल-स्टेड रेल पुल है, जो जम्मू और कश्मीर के रियासी जिले** में स्थित है।
- यह पुल महत्वाकांक्षी **उधमपुर-श्रीनगर-बारामुल्ला रेलवे लिंक (यूएसबीआरएल) परियोजना** का हिस्सा है, जिसे कश्मीर घाटी को निर्बाध रेल संपर्क प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- अंजी खाद पुल में नदी तल से **331 मीटर की ऊँचाई वाला एक एकल तोरण** है।
- इसे 48 पार्श्व और केंद्रीय स्पैन केबलों द्वारा समर्थित किया गया है, पुल की कुल लंबाई 473.25 मीटर है, जिसमें 120 मीटर का पुल और 94.25 मीटर का केंद्रीय तटबंध है।

प्राचीन बावड़ी

उत्तर प्रदेश में संभल के चंदौसी के लक्ष्मण गंज इलाके में खुदाई के दौरान एक प्राचीन बावड़ी मिली है।

प्रमुख बिंदु

- अनुमान है कि यह प्राचीन बावड़ी **125 से 150 वर्ष पुरानी** है।
- यह लगभग 400 वर्ग मीटर में फैली हुई है।

- इसमें दो मूर्तियां हैं जो अलग-अलग मंदिरों में सुरक्षित रखी गई हैं।
- बावड़ी की **ऊपरी मंजिल ईंटों से बनी है, जबकि दूसरी और तीसरी मंजिल संगमरमर की** है। संरचना में चार कमरे और एक कुआं भी है।
- स्थानीय स्रोतों के अनुसार, इस बावड़ी का निर्माण बिलारी के राजा के नाना के शासनकाल के दौरान किया गया था।

मुफ़्त-एआई विकसित करने के लिए समिति

रिज़र्व बैंक ने वित्तीय क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (FREE-AI) के जिम्मेदार और नैतिक सक्षमता हेतु रूपरेखा विकसित करने के लिए आठ सदस्यीय समिति का गठन किया है।

प्रमुख बिंदु

- समिति की अध्यक्षता **डॉ. पुष्पक भट्टाचार्य** करेंगे, जो आईआईटी बॉम्बे में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग में प्रोफेसर हैं।
- समिति वैश्विक स्तर पर और भारत में **वित्तीय सेवाओं में एआई को अपनाने के वर्तमान स्तर का आकलन** करेगी।
- समिति एआई से जुड़े संभावित जोखिमों की पहचान भी करेगी, यदि कोई हो, और मूल्यांकन, शमन और निगरानी ढांचे की सिफारिश करेगी।

प्रगति

26 दिसंबर, 2024 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने प्रगति के 45 वें संस्करण की अध्यक्षता की।

प्रमुख बिंदु

- यह **केंद्र और राज्य सरकारों को शामिल करते हुए सक्रिय शासन और समय पर कार्यान्वयन के लिए सूचना और संचार प्रौद्योगिकी आधारित, बहुआयामी मंच** है।

- बैठक के दौरान शहरी परिवहन के लिए छह मेट्रो परियोजनाओं और सड़क संपर्क तथा ताप विद्युत से संबंधित एक-एक परियोजना की समीक्षा की गई। इन परियोजनाओं की लागत एक लाख करोड़ रुपये से अधिक है और ये विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में फैली हुई हैं।

प्रगति के बारे में

- इसे **भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने 25 मार्च, 2015 को लॉन्च** किया था।
- यह एक **अनूठा एकीकृत और संवादात्मक मंच** है।
- इस मंच का उद्देश्य आम आदमी की शिकायतों का समाधान करना और साथ ही भारत सरकार के महत्वपूर्ण कार्यक्रमों और परियोजनाओं के साथ-साथ राज्य सरकारों द्वारा चिह्नित परियोजनाओं की निगरानी और समीक्षा करना है।
- यह एक त्रिस्तरीय प्रणाली है (पीएमओ, केंद्र सरकार के सचिव और राज्यों के मुख्य सचिव)।

लघु समाचार- उत्तर प्रदेश

- **सर्वोच्च न्यायालय ने उत्तर प्रदेश और हरियाणा राज्यों को 1 जनवरी, 2025 तक पटाखों पर पूर्ण प्रतिबंध लगाने का निर्देश दिया**, जो वायु प्रदूषण पर अंकुश लगाने के उद्देश्य से दिल्ली में पूरे वर्ष लागू कड़े प्रतिबंध के अनुरूप है।
- उत्तर प्रदेश विधानसभा ने चार विधेयक पारित किये, जिससे **राज्य में तीन नये निजी विश्वविद्यालयों और विदेशी विश्वविद्यालय परिसरों की स्थापना का मार्ग प्रशस्त** हो गया। यह पहल उत्तर प्रदेश को देश में एक अग्रणी शैक्षिक केंद्र के रूप में स्थापित करने के लिए तैयार है। इस सुधार के हिस्से के रूप में, **विद्या विश्वविद्यालय (मेरठ), विवेक विश्वविद्यालय (बिजनौर), और चंडीगढ़ विश्वविद्यालय (उन्नाव)** जैसे नए विश्वविद्यालय स्थापित किए जाने की तैयारी है।
- उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह के साथ पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की जन्म शताब्दी वर्ष के उपलक्ष्य में लखनऊ में **'अटल युवा महाकुंभ'** का उद्घाटन किया।

चर्चित व्यक्तित्व- मृत्युलेख

मनमोहन सिंह

- वह एक भारतीय **राजनीतिज्ञ, अर्थशास्त्री, शिक्षाविद और नौकरशाह** थे, जिन्होंने 2004 से 2014 तक भारत के 13वें प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया। 26 दिसंबर 2024 को 92 वर्ष की आयु में उनका निधन हो गया।
- उनका जन्म 26 सितम्बर 1932 को अविभाजित भारत के पंजाब प्रांत के एक गांव में हुआ था।
- वह **भारत के पहले सिख प्रधानमंत्री** थे।
- वह जवाहरलाल नेहरू, इंदिरा गांधी और नरेंद्र मोदी के बाद **चौथे सबसे लम्बे समय तक सेवा देने वाले प्रधानमंत्री** हैं।
- उन्होंने तत्कालीन **प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव** के कार्यकाल में वित्त मंत्री के रूप में भी कार्य किया था।
- वह 1991 में आर्थिक सुधारों के वास्तुकार थे।

योजनाएं/पहल

विकसित पंचायत कर्मयोगी

- जमीनी स्तर पर शासन को मजबूत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम के रूप में, केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी की 100वीं जयंती के अवसर पर मनाए जाने वाले **सुशासन दिवस पर 'विकसित पंचायत कर्मयोगी' पहल का शुभारंभ** किया।

- इस पहल का उद्देश्य निर्वाचित प्रतिनिधियों और अधिकारियों को प्रभावी शासन और भागीदारी पूर्ण योजना के लिए आवश्यक उपकरण और ज्ञान से लैस करके **पंचायती राज संस्थाओं (पीआरआई) की क्षमता और योग्यता को बढ़ाना है।**
- इसे **ओडिशा, असम, गुजरात और आंध्र प्रदेश** में पायलट आधार पर लॉन्च किया गया है।
- यह पहल ज्ञान के अंतराल को पाटने और सेवा वितरण को बढ़ाने के लिए ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म, एआई-संचालित चैटबॉट और मोबाइल ऐप का लाभ उठाती है।

खेल

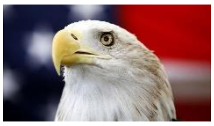
हॉकी इंडिया लीग (एचआईएल) 2024-25

- 28 दिसंबर को **हॉकी इंडिया लीग (एचआईएल) 2024-25 ओडिशा के राउरकेला में बिरसा मुंडा हॉकी स्टेडियम** में शुरू हुई।
- पुरुषों की लीग दो चरणों में खेली जाएगी। पहला चरण 28 दिसंबर से 18 जनवरी तक चलेगा, जिसमें प्रत्येक टीम एक बार प्रतिस्पर्धा करेगी। दूसरा चरण 19 जनवरी, 2025 को शुरू होगा, जहाँ टीमों को दो पूल में विभाजित किया जाएगा और वे अपने-अपने पूल में अन्य टीमों के साथ खेलेंगी।

महत्त्वपूर्ण समसामयिकी- वैश्विक

चीन

- **चीन ने तिब्बत में ब्रह्मपुत्र नदी पर दुनिया के सबसे बड़े बांध के निर्माण** को हरी झंडी दे दी है, जिसकी अनुमानित लागत 137 अरब अमेरिकी डॉलर है।



- यारलुंग जांग्बो नदी (ब्रह्मपुत्र का तिब्बती नाम) के निचले हिस्से पर एक जलविद्युत परियोजना का निर्माण किया जाएगा।

यूएसए

- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने आधिकारिक तौर पर **बाल्ड ईगल को संयुक्त राज्य अमेरिका का राष्ट्रीय पक्षी घोषित किया** है।
- 1782 में, बाल्ड ईगल संयुक्त राज्य अमेरिका की महान मुहर का एक केंद्रीय हिस्सा बन गया, जिसका उपयोग आधिकारिक दस्तावेजों पर किया गया।

विविध

- **चौथा सुशासन सप्ताह 2024 और 'प्रशासन गांव की ओर' अभियान** दिसंबर 2024 को संपन्न हुआ।
  - प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग ने सुशासन सप्ताह और राष्ट्रव्यापी "प्रशासन गाँव की ओर" अभियान दोनों का समन्वय किया, जो 19 से 25 दिसंबर तक चला। यह भारत का सबसे बड़ा अभियान है जो नागरिक-केंद्रित शासन और सेवाओं की डोरस्टेप डिलीवरी पर केंद्रित है।
- केन्द्रीय वित्त एवं कॉर्पोरेट मामलों के मंत्री की अध्यक्षता में **राजस्थान के जैसलमेर में वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) परिषद की 55वीं बैठक हुई।**
- ब्रिटिश-भारतीय उपन्यासकार सलमान रुश्दी की विवादास्पद पुस्तक **"द सैटेनिक वर्सेज"** राजीव गांधी सरकार द्वारा प्रतिबंधित किये जाने के 36 साल बाद खामोशी से भारत वापस आ गयी है।
- केंद्रीय गृह मंत्री एवं सहकारिता मंत्री श्री अमित शाह ने नई दिल्ली में **भारतीय बीज सहकारी समिति लिमिटेड (बीबीएसएसएल)** की समीक्षा बैठक की अध्यक्षता की।

○○○○