

बिहार समसामयिकी

27 January, 2025



आज का मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

- खेलों में बढ़ते निवेश और पहल के साथ, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर के एथलीट तैयार करने में बिहार की क्षमता का विश्लेषण करें। इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए किन चुनौतियों का समाधान करने की आवश्यकता है? [बीपीएससी जीएस 1: खंड III(38अंक)
- 2. "बिहार में नीतीश कुमार की प्रगति यात्रा के उद्देश्यों और परिणामों का विश्लेषण करें। यह शासन और लोक कल्याण में कैसे योगदान देता है?" बिपीएससी जीएस 1: खंड III(19अंक)
- 3. "भारत के क्षेत्रीय विकास के लिए राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025 रैंकिंग के क्या निहितार्थ हैं? राजकोषीय स्थिरता प्राप्त करने में निचली रैंकिंग वाले राज्यों के सामने आने वाली चुनौतियों पर चर्चा करें।" [बीपीएससी जीएस 1: खंड II] (19अंक)

बिहार स्पेशल

स्पोर्ट्सस्टार फोकस बिहार कॉन्क्लेव

चर्चा में क्यों?

- बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने 24 जनवरी, 2025 को पटना के ताज सिटी सेंटर में आयोजित स्पोर्टस्टार फोकस बिहार कॉन्क्लेव के दौरान एथलीटों और पैरा-एथलीटों को उनकी उपलब्धियों और उनके संबंधित खेल विधाओं में योगदान के लिए सम्मानित किया।
- सम्मानित खिलाड़ियों में पैरालंपिक रजत पदक विजेता दीपा मिलक, ओलंपिक कांस्य पदक विजेता मुक्केबाज विजेंदर सिंह, दोहरे ओलंपिक कांस्य पदक विजेता पी.आर. श्रीजेश, दोहरे पैरालंपिक पदक विजेता शरद कुमार, छह बार के शीतकालीन ओलंपियन शिवा केशवन और भारतीय महिला हॉकी टीम के मुख्य कोच हरेंद्र सिंह शामिल थे।
- खेल सितारों को शॉल और सिल्वरिफश देकर सम्मानित किया गया।

दो विशेष पुरस्कार

डेकाथलीट जय प्रकाश सिंह ने अनसंग चैंपियन पुरस्कार जीता और किशोर शतरंज प्रतिभा मोहम्मद रेयान ने यंग अचीवर सम्मान जीता। दोनों को 50-50 हजार रुपये का नकद पुरस्कार दिया गया।



राष्ट्रीय समसामयिकी

बेंगलुरू में सौर भौतिकी पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

कोडाईकनाल सौर वेधशाला (केएसओ) की 125वीं वर्षगांठ मनाने के लिए भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (आईआईए) द्वारा आयोजित 'सूर्य, अंतरिक्ष मौसम और सौर-तारकीय संबंध' पर सम्मेलन के लिए भारत और विदेश से 200 से अधिक सौर भौतिक विज्ञानी बेंगलुरु में एकत्र हुए।

- सम्मेलन के विषय: विषयों में सौर चुंबकत्व, ऊर्जावान घटनाएँ और हीलियोस्फीयर शामिल थे, जिसमें सौर अनुसंधान में वैश्विक सहयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से सत्र आयोजित किए गए।
- 20-24 जनवरी 2025 तक आयोजित इस कार्यक्रम में छात्रों और अंतर्राष्ट्रीय शोधकर्ताओं सिहत 205 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिसने सौर खगोल भौतिकी में भारत के बढ़ते नेतृत्व को उजागर किया।





मुख्य आकर्षण:

- केएसओ की विरासत: कोडाईकनाल सौर वेधशाला सौर अनुसंधान में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती रही है और सौर भौतिकी में इसके योगदान के लिए इसे जाना जाता है।
- भिवष्य की पहलः लद्दाख में राष्ट्रीय बड़े सौर टेलीस्कोप और आदित्य-एला मिशन में भारत के योगदान पर चर्चा।
- अंतर्राष्ट्रीय पिरप्रेक्ष्यः प्रो. जॉन लीबाचर और प्रो. एस.पी. राजगुरु जैसे विशेषज्ञों ने केएसओ के वैश्विक महत्व और दूरबीन परियोजना के लिए अंतर्राष्ट्रीय समर्थन पर जोर दिया।
- सार्वजनिक सहभागिताः नासा के प्रो. नट गोपालस्वामी द्वारा सूर्य पर एक सार्वजनिक व्याख्यान भी क्राइस्ट विश्वविद्यालय में आयोजित किया गया।

भारतीय खगोल विज्ञान की आधारशिला, भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान की कोडाईकनाल सौर वेधशाला (केएसओ), जिसकी स्थापना 1899 में हुई थी, सौर अनुसंधान में सबसे आगे रही है।



राजव्यवस्था एवं शासन

हमारा संविधान - हमारा स्वाभिमान अभियान

चर्चा में क्यों?

भारतीय संविधान की 75वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में 21 जनवरी 2025 को प्रयागराज के परमार्थ त्रिवेणी पुष्प में 'हमारा संविधान हमारा स्वाभिमान' अभियान के तहत एक क्षेत्रीय कार्यक्रम आयोजित किया गया।

- आयोजक: न्याय विभाग द्वारा दिशा योजना के तहत आयोजित किया गया।
- कार्यक्रम में भारत की विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका की एकता के लिए गंगा-जमुना-सरस्वती संगम के प्रतीकात्मक संबंध पर प्रकाश डाला गया।
- 'हमारा संविधान हमारा सम्मान' अभियान, जिसे भारत के माननीय उपराष्ट्रपति द्वारा 24 जनवरी 2024 को नई दिल्ली में डॉ. बी.आर. अंबेडकर अंतर्राष्ट्रीय केंद्र में आधिकारिक रूप से लॉन्च किया गया था

अंतरराष्ट्रीय संबंध

मैक्सिको की खाड़ी और डेनाली का नाम बदलना चर्चा में क्यों?

24 जनवरी 2025 को, ट्रम्प प्रशासन के आंतरिक विभाग ने आधिकारिक तौर पर मेक्सिको की खाड़ी का नाम बदलकर अमेरिका की खाड़ी कर दिया और अलास्का की सबसे ऊँची चोटी, डेनाली को वापस उसके पुराने नाम माउंट मैककिनले में बदल दिया, जो कि पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति विलियम मैककिनले के सम्मान में था।

डेनाली, जिसका अर्थ कोयुकॉन स्वदेशी भाषा में "लंबा" है, का नाम 1975 में अलास्का के अनुरोध पर बदल दिया गया था।







अर्थव्यवस्था

"राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक 2025"

चर्चा में क्यों?

16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष डॉ. अरविंद पनगढ़िया ने 24 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में नीति आयोग की रिपोर्ट "राजकोषीय स्वास्थ्य सूचकांक (एफएचआई) 2025" का पहला अंक लॉन्च किया।

यह रिपोर्ट पांच प्रमुख उप-सूचकांकों: व्यय की गुणवत्ता, राजस्व जुटाना, राजकोषीय विवेक, ऋण सूचकांक और ऋण स्थिरता के आधार पर 18 प्रमुख राज्यों के राजकोषीय स्वास्थ्य का व्यापक मूल्यांकन प्रदान करती है, साथ ही राज्य-विशिष्ट चुनौतियों और सुधार के क्षेत्रों के बारे में जानकारी भी देती है।

रैंकिंग:

- ओडिशा 67.8 के स्कोर के साथ 18 प्रमुख राज्यों में पहले स्थान पर है, उसके बाद छत्तीसगढ़ (55.2) और गोवा (53.6) हैं।
- मजबूत राजकोषीय स्वास्थ्य वाले राज्य राजस्व जुटाने, व्यय प्रबंधन और ऋण स्थिरता में बेहतर प्रदर्शन करते हैं।
- झारखंड में राजकोषीय विवेक में सुधार हुआ है, जबिक कर्नाटक में व्यय की गुणवत्ता और ऋण प्रबंधन में कमी के कारण गिरावट आई है। रैंकिंग एक समग्र राजकोषीय सूचकांक पर आधारित है जिसमें पांच उप-सूचकांक शामिल हैं: व्यय की गुणवत्ता, राजस्व जुटाना, राजकोषीय विवेक, ऋण सूचकांक और ऋण स्थिरता।



विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

भारतीय अंतरिक्ष शोध संगठन

चर्चा में क्यों?

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से 100वें प्रक्षेपण के लिए कमर कस रहा है, जो 29 जनवरी को GSLV-F15 NVS-02 मिशन के प्रक्षेपण के साथ होने वाला है।

- जीएसएलवी-एफ15, अपने स्वदेशी क्रायोजेनिक चरण के साथ, NVS-02 उपग्रह को जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट में स्थापित करेगा।
- प्रक्षेपण स्पेसपोर्ट के दूसरे लॉन्च पैड से होने वाला है।
- NVS-02, NVS श्रृंखला का दूसरा उपग्रह है, और भारत के नेविगेशन विद इंडियन कांस्टेलेशन (NavIC) का हिस्सा है।

रक्षा एवं सुरक्षा

उन्नत युद्धक्षेत्र निगरानी प्रणाली 'संजय'

चर्चा में क्यों?

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने 24 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में युद्धक्षेत्र निगरानी प्रणाली (BSS) का उद्घाटन किया, जो भारतीय सेना की निगरानी और टोही क्षमताओं के आधुनिकीकरण में एक महत्वपूर्ण कदम है।

- विकास: ₹2,402 करोड़ की लागत से 'आत्मिनर्भर भारत' पहल के तहत भारतीय सेना और भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया।
- तैनाती: मार्च और अक्टूबर 2025 के बीच भारतीय सेना के ब्रिगेड, डिवीजन और कोर में तीन चरणों में शुरू किया जाएगा।

संजय के बारे में

संजय, एक उन्नत निगरानी प्रणाली है, जो सेना के डेटा और सैटेलाइट संचार नेटवर्क के माध्यम से एक एकीकृत, वास्तविक समय युद्धक्षेत्र दृश्य प्रदान करने के लिए जमीन और हवाई सेंसर से डेटा को एकीकृत करती है।





विशेषताएँ:

- युद्धक्षेत्र पारदर्शिता और वास्तविक समय निर्णय लेने को सुनिश्चित करता है।
- उन्नत खुिफया, निगरानी और टोही (आईएसआर) क्षमताओं के लिए अत्याधुनिक सेंसर और एनालिटिक्स से लैस। नेटवर्क-केंद्रित युद्ध वातावरण में पारंपिरक और उप-पारंपिरक संचालन का समर्थन करता है।



सूचकांक एवं रिपोर्ट

वैश्विक मारक क्षमता सूचकांक 2025

चर्चा में क्यों?

ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स 2025 में भारत को संयुक्त राज्य अमेरिका, रूस और चीन के बाद दुनिया की चौथी सबसे शक्तिशाली सेना के रूप में स्थान दिया गया है।

- भूटान को इंडेक्स में सबसे नीचे 145वें स्थान पर रखा गया। पाकिस्तान जो 2024 में 9वें स्थान पर था, 2025 की रैंकिंग में 12वें स्थान पर आ गया।
- ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स को Globalfirepower.com द्वारा 2006 से हर साल जारी किया जाता है।

ग्लोबल फायरपावर इंडेक्स 2025 में भारत के बारे में

- भारत को 0.1184 के स्कोर के साथ 4वें स्थान पर रखा गया। 0.0000 का स्कोर एक आदर्श स्कोर है जो किसी भी देश के पास मौजूद सही सैन्य शक्ति को दर्शाता है।
- शीर्ष रैंक वाले देश, संयुक्त राज्य अमेरिका को 0.0744 का स्कोर मिला।

- सैन्य आयु तक पहुंचने वाली जनसंख्या के मामले में भारत को प्रतिवर्ष विश्व में प्रथम स्थान दिया गया है।
- जनसंख्या, उपलब्ध जनशक्ति, वाहन, सड़क मार्ग आदि के मामले में भारत दुनिया में दूसरे स्थान पर था। तेल की खपत, प्राकृतिक गैस की खपत, कोयला खपत, बाहरी सीमाओं और बाहरी ऋणों के मामले में भारत की रैंक खराब रही। हेलीकॉप्टर वाहक ताकत और समुद्र में माइन युद्ध क्षमता के मामले में भारत दुनिया में 145वें स्थान पर था।

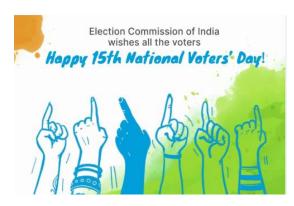
महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

राष्ट्रीय मतदाता दिवस 2025

चर्चा में क्यों?

प्रतिवर्ष 25 जनवरी (15वां राष्ट्रीय मतदाता दिवस) को भारत राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाता है, जो 1950 में भारतीय चुनाव आयोग (ECI) की स्थापना का प्रतीक है।

- 2011 से मनाए जाने वाले इस विशेष दिन का उद्देश्य मतदाता भागीदारी को प्रोत्साहित करना और मतदान के महत्व के बारे में जागरूकता बढाना है।
- राष्ट्रीय मतदाता दिवस 2025 का थीम है 'मतदान से बढ़कर कुछ नहीं, मैं निश्चित रूप से मतदान करूँगा'।







News in Short

- भारत ने वर्तमान में ईरान और पाकिस्तान के लिए पॉइंट-पर्सन और अफगानिस्तान के लिए विशेष दूत जितेंद्र पाल सिंह को नियुक्त किया है, जो इजरायल में इसके अगले राजदूत होंगे।
- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) 26 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में गणतंत्र दिवस परेड में स्वदेशी कम दूरी की अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल "प्रलय" का प्रदर्शन करने के लिए तैयार है।
- मुकेश अंबानी के नेतृत्व वाली रिलायंस इंडस्ट्रीज,
 गुजरात के जामनगर में दुनिया का सबसे बड़ा
 डेटा सेंटर बनाने की योजना बना रही है।
 - इस उद्यम में भारत में AI इन्क्रा बनाने के लिए NVIDIA से AI सेमीकंडक्टर खरीदना शामिल है।
- शतरंज विश्व चैंपियन डी गुकेश 23 जनवरी 2025 को नवीनतम FIDE रैंकिंग में चौथे स्थान पर, हमवतन अर्जुन एरिगियासी को पीछे छोड़ते हुए सर्वोच्च रैंक वाले भारतीय शतरंज खिलाड़ी बन गए।

- 18 वर्षीय गुकेश ने यह उपलब्धि तब हासिल की जब उन्होंने विज्क आन ज़ी (नीदरलैंड) में टाटा स्टील टूर्नामेंट में जर्मनी के विंसेंट कीमर को हराकर अपनी दूसरी जीत दर्ज की।
- अर्शादीप सिंह ने 61 मैचों में 97 विकेट लेकर युजवेंद्र चहल को पीछे छोड़ते हुए टी20आई में भारत के अग्रणी विकेट लेने वाले गेंदबाज बन गए, उन्होंने 22 जनवरी 2025 को इंग्लैंड के खिलाफ पहले टी20आई के दौरान यह उपलब्धि हासिल की।
- देवी अहिल्याबाई की 300वीं जयंती के उपलक्ष्य में, मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री मोहन यादव ने 24 जनवरी 2025 को महेश्वर में एक कैबिनेट बैठक बुलाई और राज्य भर के 17 धार्मिक शहरों में शराब पर प्रतिबंध लगाने की घोषणा की।

ALLAH



PW Web/App: https://smart.link/7wwosivoicgd4

 \mathbf{O}

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc