

अंतर्राष्ट्रीय अभिधम्म दिवस

17 अक्टूबर को विज्ञान भवन, नई दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय अभिधम्म दिवस मनाया जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **आयोजित:** अंतर्राष्ट्रीय अभिधम्म दिवस का आयोजन भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय और अंतरराष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ द्वारा किया जाता है।
- ❖ **प्रतिभागी:** इस दिवस में 14 देशों के शिक्षाविद, भिक्षु तथा भारत भर के विभिन्न विश्वविद्यालयों से बुद्ध धम्म के युवा विशेषज्ञ भाग लेंगे।
- ❖ **मुख्य अतिथि:** भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी।
- ❖ हाल ही में **पाली को शास्त्रीय भाषा के रूप में मान्यता** मिलने से इस वर्ष के अभिधम्म दिवस समारोह का महत्व और बढ़ गया है, क्योंकि अभिधम्म पर **बुद्ध की शिक्षाएं मूल रूप से पाली भाषा में उपलब्ध हैं।**

अभिधम्म दिवस क्या है?

- ❖ अभिधम्म दिवस **भगवान बुद्ध के तैतीस दिव्य प्राणियों (तावतींसा-देवलोक) के दिव्य क्षेत्र से संकासिया में अवतरण** की याद दिलाता है, जिसे आज भारत के उत्तर प्रदेश के फर्रुखाबाद जिले में संकिसा बसंतपुर के रूप में जाना जाता है।
 - इस स्थान का महत्व यहां स्थित अशोक हाथी स्तंभ की उपस्थिति से रेखांकित होता है, जो इस ऐतिहासिक घटना का स्थायी प्रतीक है।
- ❖ पाली ग्रंथों के अनुसार, **बुद्ध ने सबसे पहले त्वावतींसा स्वर्ग के देवताओं को अभिधम्म का उपदेश दिया, जिनकी अगुआ उनकी माँ थीं।** फिर से धरती पर लौटने के बाद, उन्होंने अपने शिष्य सारिपुत्त को संदेश दिया। यह शुभ दिन (पहले) वर्षावास और पावारणा उत्सव के अंत के साथ मेल खाता है।

अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ

- ❖ यह दिल्ली स्थित सबसे **बड़ा धार्मिक बौद्ध संघ** है और इसे विश्व के बौद्धों को एकजुट करने वाला पहला संगठन माना जाता है।

- ❖ आईबीसी का उद्देश्य बौद्ध मूल्यों और सिद्धांतों को वैश्विक संवाद का हिस्सा बनाना और संघर्ष समाधान का माध्यम बनाना है।

ऑडियो विजुअल सह-निर्माण समझौता

भारत और कोलंबिया ने ऑडियो-विजुअल सह-निर्माण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।

प्रमुख बिंदु

- ❖ कोलंबिया भारत के साथ ऑडियो विजुअल सह-निर्माण समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 17वां देश है।
- ❖ इस समझौते से भारतीय और कोलंबियाई फिल्म निर्माताओं को फिल्म निर्माण के विभिन्न पहलुओं पर सहयोग के लिए एक मंच का उपयोग करने में मदद मिलेगी।
- ❖ इस समझौते से **दोनों देशों के फिल्म उद्योग के महत्वपूर्ण क्षेत्रों के बीच जुड़ाव गहरा होने की उम्मीद** है, जिससे सहयोग का एक नया अध्याय शुरू होगा।
- ❖ भारत और कोलंबिया के बीच समझौते से दोनों देशों के निर्माताओं को सह-निर्माण के लिए अपने रचनात्मक, कलात्मक, तकनीकी, वित्तीय और विपणन संसाधनों को एक साथ लाने में लाभ मिलने की उम्मीद है।

विभिन्न देशों के साथ ऑडियो-विजुअल सह-निर्माण समझौते

- ❖ इससे पहले, भारत सरकार ने 2005 में इतालवी गणराज्य की सरकार, यूनाइटेड किंगडम ऑफ ग्रेट ब्रिटेन और उत्तरी आयरलैंड की सरकार, 2007 में जर्मनी के संघीय गणराज्य, 2007 में ब्राजील के संघीय गणराज्य की सरकार, 2010 में फ्रांस गणराज्य, 2011 में न्यूजीलैंड गणराज्य, 2012 में पोलैंड गणराज्य और स्पेन गणराज्य के साथ इसी तरह के समझौतों पर हस्ताक्षर किए थे।

- ❖ हाल ही में 2014 में कनाडा और चीन, 2015 में कोरिया गणराज्य, 2016 में बांग्लादेश, 2017 में पुर्तगाल, 2018 में इजरायल, 2019 में रूस और 2023 में ऑस्ट्रेलिया के साथ समझौते किए गए।

एससीओ शासनाध्यक्ष परिषद की 23वीं बैठक

शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के शासनाध्यक्षों की परिषद (सीएचजी) की 23वीं बैठक 16 अक्टूबर 2024 को पाकिस्तान में आयोजित की गई।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **मेजबान:** शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के शासनाध्यक्ष परिषद (सीएचजी) की 23वीं बैठक पाकिस्तान की अध्यक्षता में इस्लामाबाद में आयोजित की गई।
- ❖ **फोकस:** बैठक का फोकस सदस्य देशों के बीच व्यापार और आर्थिक सहयोग बढ़ाने पर है।
- ❖ विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।
- ❖ एससीओ सीएचजी बैठक प्रतिवर्ष आयोजित की जाती है और संगठन के व्यापार और आर्थिक एजेंडे पर केंद्रित होती है।
- ❖ **सहभागी:** प्रधानमंत्री शहबाज शरीफ ने सीएचजी बैठक की अध्यक्षता की। चीनी प्रधानमंत्री ली कियांग, रूसी प्रधानमंत्री मिखाइल मिशुस्तीन, बेलारूसी प्रधानमंत्री रोमन गोलोवचेको और कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान के शासनाध्यक्षों ने इस बैठक में भाग लिया। ईरान का प्रतिनिधित्व प्रथम उपराष्ट्रपति मोहम्मद मोखबर ने किया।
 - विशेष अतिथि के रूप में उपस्थित तुर्कमेनिस्तान के विदेश मंत्री और अधिकारी भी इसमें शामिल हुए।
 - मंगोलिया के प्रधानमंत्री ओयुन-एर्डेन लवसन नामसराय पर्यवेक्षक के रूप में उपस्थित थे।

शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ)

- ❖ यह एक यूरोशियाई राजनीतिक, आर्थिक और सैन्य संगठन है। 1996 में चीन, रूस, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान और ताजिकिस्तान के नेताओं द्वारा शंघाई फाइव के रूप में इसकी शुरुआत की गई थी, जिसे 2001 में एससीओ के रूप में पुनः नामित किया गया।

- ❖ एससीओ 19 सितंबर 2003 को अस्तित्व में आया।
- ❖ इसका उद्देश्य अपने सदस्य देशों के बीच व्यापार, अर्थव्यवस्था, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और क्षेत्रीय सुरक्षा में सहयोग बढ़ाना है।
- ❖ **वर्तमान में, दस देशों को एससीओ के पूर्ण सदस्य का दर्जा प्राप्त है:** भारत, ईरान, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, रूस, पाकिस्तान, ताजिकिस्तान, उज्बेकिस्तान और बेलारूस
 - दो देशों: अफगानिस्तान और मंगोलिया को एससीओ में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।

इंडिया मोबाइल कांग्रेस (आईएमसी)

इंडिया मोबाइल कांग्रेस (आईएमसी) का 8 वां संस्करण हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित किया गया।

प्रमुख बिंदु

- ❖ यह चार दिवसीय कार्यक्रम था जिसमें भारत के नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को प्रदर्शित किया गया।
- ❖ इस कार्यक्रम में **चार सौ से अधिक प्रदर्शक, लगभग 900 स्टार्टअप और 120 देशों की भागीदारी** शामिल थी।
- ❖ इस कार्यक्रम में 6जी, 5जी उपयोग-मामले, क्लाउड और एज कंप्यूटिंग, आईओटी, सेमीकंडक्टर, साइबर सुरक्षा, ग्रीन टेक, सैट कॉम और इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण पर प्रकाश डाला गया।

इंडिया मोबाइल कांग्रेस क्या है?

- ❖ इंडिया मोबाइल कांग्रेस, उद्योग, सरकार, शिक्षाविदों, स्टार्टअप और प्रौद्योगिकी और दूरसंचार पारिस्थितिकी तंत्र के अन्य प्रमुख हितधारकों के लिए नवीन समाधान, सेवाओं और **अत्याधुनिक उपयोग के मामलों को प्रदर्शित करने वाला एशिया का सबसे बड़ा डिजिटल प्रौद्योगिकी मंच** है।

पीएमईसीआरजी और एमएचए-ईवी मिशन

नव-संचालित अनुसंधान राष्ट्रीय अनुसंधान फाउंडेशन (एनआरएफ) ने अपनी पहली दो पहलों - प्रधानमंत्री प्रारंभिक कैरियर अनुसंधान अनुदान (पीएमईसीआरजी) और व्यापक प्रभाव वाले क्षेत्रों में उन्नति के लिए मिशन - इलेक्ट्रिक वाहन (एमएचए-ईवी) मिशन के शुभारंभ की घोषणा की है।

प्रधानमंत्री प्रारंभिक कैरियर अनुसंधान अनुदान (पीएमईसीआरजी)

- ❖ अनुदान को लचीले बजट के साथ डिजाइन किया गया है और इसमें अनुसंधान को आसान बनाने के लिए प्रगतिशील पहलों को शामिल किया गया है।
- ❖ यह उच्च गुणवत्ता वाले नवीन अनुसंधान को बढ़ावा देगा, शोधकर्ताओं को ज्ञान की सीमाओं का विस्तार करने में सक्षम बनाएगा, तकनीकी प्रगति को आगे बढ़ाएगा और भारत को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करने में योगदान देगा।
- ❖ पीएमईसीआरजी युवा शोधकर्ताओं को पोषित करने के लिए एनआरएफ की प्रतिबद्धता को दर्शाता है और शुरुआती करियर शोधकर्ताओं में निवेश करके, यह पूरे भारत में अनुसंधान और नवाचार की एक मजबूत संस्कृति को विकसित करने और बढ़ावा देने में मदद करेगा।

व्यापक प्रभाव वाले क्षेत्रों में उन्नति से संबंधित मिशन (एमएचए) योजना के तहत मिशन इलेक्ट्रिक वाहन (ईवी)

- ❖ एमएचए-ईवी मिशन आयात पर निर्भरता कम करने, घरेलू नवाचार को बढ़ावा देने और भारत को EV क्षेत्र में वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करने के लिए प्रमुख EV प्रौद्योगिकियों के विकास पर केंद्रित है।
- ❖ एमएचए-ईवी मिशन, एनआरएफ के व्यापक प्रभाव वाले क्षेत्रों में उन्नति (एमएचए) कार्यक्रम का हिस्सा है, जिसे महत्वपूर्ण वैज्ञानिक चुनौतियों से निपटने हेतु बहु-संस्थागत, बहु-विषयी और बहु-जांचकर्ता सहयोग को उत्प्रेरित करने के उद्देश्य से डिजाइन किया गया है।

- ❖ यह सरकार के आत्मनिर्भर भारत के दृष्टिकोण के अनुरूप है और इसका लक्ष्य उन प्रमुख क्षेत्रों में तकनीकी प्रगति में तेजी लाना है, जो इस क्षेत्र में वैश्विक स्तर पर एक हैसियत बनाने से संबंधित देश के भावी विकास पर व्यापक प्रभाव डालते हैं।

अस्थि अस्थिकरण परीक्षण

महाराष्ट्र के पूर्व विधायक बाबा सिद्दीकी की हत्या के एक आरोपी ने मुंबई की एक अदालत के समक्ष दावा किया कि वह 17 साल का है और इसलिए उस पर किशोर न्याय अधिनियम के तहत मुकदमा चलाया जाना चाहिए। यह निर्धारित करने के लिए कि क्या अभियुक्त नाबालिग था, मजिस्ट्रेट ने अस्थि अस्थिकरण परीक्षण का आदेश दिया है।

अस्थि अस्थिकरण परीक्षण क्या है?

- ❖ अस्थिकरण हड्डियों के निर्माण की प्राकृतिक प्रक्रिया है।
- ❖ यह भ्रूण के प्रारंभिक विकासात्मक चरण से शुरू होता है और किशोरावस्था के अंत तक जारी रहता है, लेकिन हर व्यक्ति में यह थोड़ा अलग होता है।
- ❖ हड्डियों के विकास के चरण के आधार पर, विशेषज्ञ व्यक्ति की अनुमानित आयु निर्धारित कर सकते हैं।
- ❖ अस्थि अस्थिकरण परीक्षण में, कंकाल और जैविक विकास का निर्धारण करने के लिए कुछ हड्डियों, जैसे हाथ और कलाई, का एक्स-रे लिया जाता है।
- ❖ छवियों की तुलना मानक विकास के एक्स-रे से की जा सकती है, जो आयु निर्धारित करने में सहायता कर सकती है।
- ❖ विश्लेषण एक स्कोरिंग प्रणाली पर भी आधारित हो सकता है जो हाथों और कलाईयों की अलग-अलग हड्डियों और उनकी वृद्धि को देखता है, तथा उनकी तुलना एक निश्चित जनसंख्या में हड्डियों की परिपक्वता के मानक से करता है।

आपराधिक न्याय प्रणाली में आयु निर्धारण महत्वपूर्ण क्यों है?

- ❖ भारत में **18 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति को नाबालिग** माना जाता है। प्रक्रिया, सुधार और पुनर्वास तथा सजा के मामले में आपराधिक कानून बच्चे और वयस्क के बीच अंतर करता है।
- ❖ **18 वर्ष से कम आयु के किसी भी व्यक्ति पर किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 लागू होता है।** यदि कोई बच्चा कानून का उल्लंघन करता हुआ पाया जाता है, तो उसे वयस्कों के लिए बनी जेल में नहीं भेजा जा सकता, बल्कि उसे पर्यवेक्षण गृह में भेज दिया जाता है।

उत्कृष्टता केंद्र

केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने स्वास्थ्य, कृषि, टिकाऊ शहरों पर केंद्रित 3 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस उत्कृष्टता केंद्रों की स्थापना का अनावरण किया है।

पृष्ठभूमि

"भारत में एआई बनाएं और एआई को भारत के लिए काम करें" के दृष्टिकोण के हिस्से के रूप में, इन केंद्रों की स्थापना की घोषणा 2023-24 के बजट घोषणा के अंतर्गत की गई थी।

प्रमुख बिंदु

- ❖ **वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2027-28 की अवधि के लिए 990.00 करोड़ रुपये** के कुल वित्तीय परिव्यय के साथ तीन एआई उत्कृष्टता केंद्र बनाने की स्वीकृति दी है।
- ❖ वे इन तीन क्षेत्रों में अंतःविषयक अनुसंधान करेंगे, अत्याधुनिक अनुप्रयोग विकसित करेंगे, तथा मापनीय समाधान तैयार करेंगे।
- ❖ **स्वास्थ्य सेवा में उत्कृष्टता केंद्र:** स्वास्थ्य सेवा में उत्कृष्टता केंद्र का नेतृत्व अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) और दिल्ली स्थित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) करेंगे।
कृषि में उत्कृष्टता केंद्र: पंजाब के रोपड़ स्थित आईआईटी कृषि में उत्कृष्टता केंद्र का नेतृत्व करेगा।
सतत शहरों में उत्कृष्टता केंद्र: आईआईटी कानपुर को सतत शहरों में उत्कृष्टता केंद्र विकसित करने का जिम्मा दिया गया है।

- ❖ ये उत्कृष्टता केंद्र उद्योगों और स्टार्ट-अप्स के साथ मिलकर काम करेंगे।

चर्चित व्यक्तित्व - नियुक्ति

डीजी परमेश शिवमणि



उन्होंने **भारतीय तटरक्षक बल (आईसीजी) के 26वें महानिदेशक** के रूप में पदभार संभाला।

उमर अब्दुल्ला



उन्होंने **केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर के पहले मुख्यमंत्री** के रूप में शपथ ली।

जम्मू और कश्मीर में, नेशनल कॉन्फ्रेंस (एनसी)-कांग्रेस गठबंधन ने अनुच्छेद 370 के बाद हुए पहले विधानसभा चुनाव में जीत हासिल की। गठबंधन ने चुनावों में शानदार जीत हासिल की। 90 सदस्यीय विधानसभा में, एनसी ने 42 सीटें जीतीं, भाजपा ने 29, कांग्रेस ने 6, पीडीपी ने 3 और बाकी सीटें अन्य के खाते में गईं, जिनमें निर्दलीय (7) शामिल हैं।

महत्वपूर्ण दिन/तारीख

16 अक्टूबर

राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड स्थापना दिवस



- ❖ हर साल 16 अक्टूबर को राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड स्थापना दिवस मनाया जाता है।
- ❖ 16 अक्टूबर 1984 को **ऑपरेशन ब्लू स्टार के बाद राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड की स्थापना** की गई थी।
- ❖ सैन्य अभियान का लक्ष्य अमृतसर के स्वर्ण मंदिर से सिख चरमपंथियों को बाहर निकालना था। यह अभियान सफल साबित हुआ, लेकिन इसने यह भी स्पष्ट कर दिया कि भारत को एक समर्पित आतंकवाद निरोधी बल की आवश्यकता है।
- ❖ **1986 के राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड अधिनियम** के तहत, एनएसजी की स्थापना की गई थी।
- ❖ गृह मंत्रालय के तहत, यह एक संघीय आकस्मिक बल है।
- ❖ **मुख्यालय:** मानेसर, हरियाणा। भारत में, इसके छह क्षेत्रीय मुख्यालय हैं।

विविध

- ❖ वैज्ञानिक और तकनीकी केंद्र, अल्जीरिया के **शहीद इहादादेन अब्देलहाफिद विश्वविद्यालय** ने 15 अक्टूबर, 2024 को सिदी अब्देल्लाह में आयोजित एक समारोह में भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू को मानद डॉक्टरेट की उपाधि प्रदान की। राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को भारत में सभी सामाजिक समूहों के लिए विज्ञान और ज्ञान की वकालत के लिए राजनीति विज्ञान में मानद डॉक्टरेट की उपाधि प्रदान की गई।
- ❖ **भारत ने अपनी अक्षय ऊर्जा यात्रा में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल कर लिया है, देश की कुल अक्षय ऊर्जा क्षमता 10 अक्टूबर, 2024 तक 200 गीगावाट (गीगावाट) के आंकड़े को पार कर गई है।** केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण के अनुसार, कुल अक्षय ऊर्जा-आधारित बिजली उत्पादन क्षमता अब 201.45 गीगावाट है। यह उपलब्धि स्वच्छ ऊर्जा के प्रति भारत की बढ़ती प्रतिबद्धता और हरित भविष्य के निर्माण में इसकी प्रगति को रेखांकित करती है।

