



# The ACHIEVERS IAS ACADEMY

LANGUAGE -HINDI

# CURRENT AFFAIR

15 - 11 - 2023

Wednesday



## THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

Patliputra Colony, Near Tennis Court; Patna, Contact : 8434931877, 7250667974

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



# DAILY

# CURRENT AFFAIRS

# &

# QUIZ



UPSC / BPSC

[www.achieversiaspatna.co.in](http://www.achieversiaspatna.co.in)

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

## 1. बिग बैंग के 470 मिलियन वर्ष बाद खोजा गया सबसे पुराना ब्लैक होल



एक अभूतपूर्व खोज में, शोधकर्ताओं ने अब तक के सबसे प्राचीन ब्लैक होल की पहचान की है, जो बिग बैंग के दौरान ब्रह्मांड के जन्म के मात्र 470 मिलियन वर्ष बाद अस्तित्व में आया था। वैज्ञानिक समुदाय को आश्चर्यचकित करने वाली एक अभूतपूर्व खोज में, शोधकर्ताओं ने अब तक खोजे गए सबसे प्राचीन ब्लैक होल की पहचान की है। यह केलेस्टियल बेहमोथ बिग बैंग के दौरान ब्रह्मांड के जन्म के मात्र 470 मिलियन वर्ष बाद अस्तित्व में आया। यह खोज नासा के जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप और चंद्रा एक्स-रे वेधशाला के संयुक्त प्रयासों से संभव हुई, जिन्होंने इस ब्रह्मांडीय चमत्कार का अनावरण करने के लिए पिछले वर्ष मिलकर कार्य किया था। यह देखते हुए कि ब्रह्मांड लगभग 13.7 अरब वर्ष पुराना है, इस ब्लैक होल की आयु 13.2 अरब वर्ष अनुमानित है। नया खोजा गया ब्लैक होल एक पूर्ण विशालकाय ब्लैक होल है, जो हमारी अपनी आकाशगंगा के केंद्र में मौजूदा ब्लैक होल से दस गुना बड़ा है। ऐसा माना जाता है कि इस प्राचीन ब्लैक होल का द्रव्यमान इसकी होस्ट आकाशगंगा के सभी तारों के संयुक्त द्रव्यमान का 10% से 100% तक है। यह द्रव्यमान अनुपात हमारी आकाशगंगा और आस-पास की आकाशगंगाओं के भीतर ब्लैक होल में देखे गए छोटे अनुपात से अतुलनीय है, जो आम तौर पर उनकी संबंधित आकाशगंगा के द्रव्यमान का मात्र 0.1% होता है। वैज्ञानिकों का अनुमान है कि यह विलक्षण ब्लैक होल तारों वाली किसी अन्य आकाशगंगा के निकट स्थित एक आकाशगंगा के भीतर गैस के विशाल बादलों के ढहने से बना है। ये दोनों आकाशगंगाएँ अंततः विलीन हो गईं, और नए खोजे गए ब्लैक होल ने अंततः केंद्रीय स्थान ले लिया। वेब और चंद्रा अंतरिक्ष दूरबीनों के सहयोगात्मक प्रयासों ने ब्रह्मांड के सुदूर अतीत के एक अभूतपूर्व दृश्य का अनावरण किया है। उन्होंने आकाशगंगा यूएचजेड-1 और उससे जुड़े ब्लैक होल वाले अंतरिक्ष क्षेत्र को बड़ा करने के लिए गुरुत्वाकर्षण लेंसिंग नामक एक तकनीक का उपयोग किया। दूरबीनों ने आकाशगंगाओं के एक समूह से निकलने वाले प्रकाश का

उपयोग किया जो पृथ्वी से अपेक्षाकृत करीब है, जो मात्र 3.2 अरब प्रकाश वर्ष दूर स्थित है। इस प्रवर्धन प्रभाव ने उन्हें ब्रह्मांडीय पृष्ठभूमि में बहुत दूर स्थित यूएचजेड-1 और उसके विशाल ब्लैक होल का निरीक्षण करने की अनुमति दी। जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप, जिसे 2021 में लॉन्च किया गया था और पृथ्वी से एक मिलियन मील दूर एक बिंदु पर तैनात किया गया था, अंतरिक्ष में अब तक तैनात सबसे व्यापक और शक्तिशाली खगोलीय वेधशाला के रूप में स्थित है। यह अत्याधुनिक उपकरण इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रम में ब्रह्मांड का अवलोकन करता है, जिससे बेजोड़ सटीकता के साथ आकाशीय पिंडों की खोज संभव हो पाती है। वेब के प्राथमिक दर्पण में सोना चढ़ाया हुआ फिनिश के साथ बेरिलियम से निर्मित 18 हेक्सागोनल दर्पण खंड शामिल हैं। सामूहिक रूप से, ये खंड 6.5 मीटर (21 फीट) के पर्याप्त व्यास के साथ एक दर्पण बनाते हैं, जो हबल के 2.4 मीटर (7 फीट 10 इंच) से एक महत्वपूर्ण उन्नयन है।

## 2. जी7 विदेश मंत्रियों की जापान में बैठक



इस सप्ताह हुई ग्रुप ऑफ सेवन (जी7) के विदेश मंत्रियों की बैठकों में इजरायल-हमास संघर्ष और गाजा में आगामी मानवीय संकट को संबोधित करने पर जोर दिया गया है। अमेरिकी विदेश मंत्री एंटनी ब्लिंकन ने इन महत्वपूर्ण मुद्दों के जवाब में सदस्य देशों के "एक स्पष्ट स्वर" से बोलने के महत्व पर जोर दिया। गाजा युद्ध में मानवीय रुकावटों की बढ़ती मांग को देखते हुए इन बैठकों का समय महत्वपूर्ण है। अमेरिकी विदेश मंत्री ब्लिंकन जापानी प्रधान मंत्री फुमियो किशिदा और विदेश मंत्री योको कामिकावा के साथ द्विपक्षीय वार्ता में शामिल हुए। जापान ने भी हमास द्वारा बंधक बनाए गए बंधकों की शीघ्र रिहाई की आशा व्यक्त की, जिनमें से कुछ अमेरिकी नागरिक हैं। कामिकावा ने इजराइल-फिलिस्तीन स्थिति को संबोधित करने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा किए गए राजनयिक प्रयासों की सराहना की और जापान के अधिकतम समर्थन का वादा किया। इसके अतिरिक्त, कामिकावा ने जापान और अमेरिका के बीच घनिष्ठ एकता के महत्व पर जोर दिया। सचिव ब्लिंकन ने जी7 के भीतर एकता की भावना को

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

दोहराया, सभी सदस्य देशों को एक साथ आने और गाजा संकट के संबंध में एक स्पष्ट आवाज में बोलने की आवश्यकता पर जोर दिया। जापान ने संघर्ष में शामिल सभी प्रत्यक्ष पक्षों से अंतरराष्ट्रीय कानून का पालन करने का आह्वान किया है और तनाव कम करने की वकालत की है। इसके अलावा, जापान ने गाजा पट्टी में गंभीर मानवीय जरूरतों को कम करने में मदद के लिए धन देने की प्रतिबद्धता जताई है। फ्रांस की विदेश मंत्री कैथरीन कोलोना ने गाजा में "तत्काल मानवीय संघर्ष विराम" का आह्वान दोहराया। उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि इस संघर्ष विराम से अंततः संघर्ष विराम होना चाहिए। संयुक्त राज्य अमेरिका भी गाजा में मानवीय विराम का समर्थन करता है, लेकिन उसने पूर्ण संघर्ष विराम को अस्वीकार कर दिया है। अमेरिकी अधिकारियों का तर्क है कि संघर्ष विराम से हमस के आतंकवादियों को फिर से संगठित होने और भविष्य के हमलों की योजना बनाने का अवसर मिल सकता है। लक्षित क्षेत्रों से नागरिकों की सुरक्षित वापसी सुनिश्चित करने के उद्देश्य से, इजरायली आक्रमण में सामरिक विराम की संभावना पर चर्चा की गई। हालाँकि, नेतन्याहू ने कहा है कि जब तक हमस द्वारा बंधक बनाए गए लोगों को रिहा नहीं किया जाता तब तक कोई संघर्ष विराम नहीं होगा।

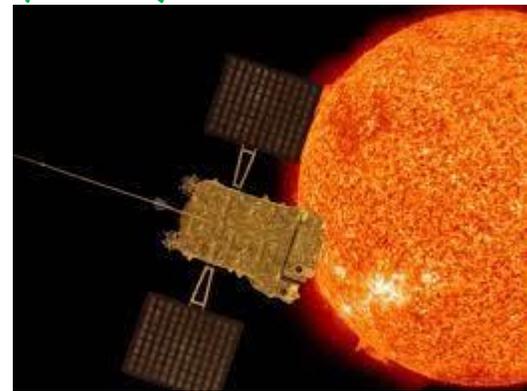
### 3. तंजानिया के ज़ांज़ीबार द्वीप पर आईआईटी मद्रास के प्रथम अंतरराष्ट्रीय परिसर की स्थापना



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (आईआईटी मद्रास) पूर्वी अफ्रीका, तंजानिया के एक द्वीप पर अपने दरवाजे खोलकर एक अंतरराष्ट्रीय परिसर स्थापित करने वाला पहला भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बन गया है। आईआईटी मद्रास पूर्वी अफ्रीका के सुरम्य ज़ांज़ीबार द्वीप पर एक अंतरराष्ट्रीय परिसर स्थापित करने वाला प्रथम भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बन गया है। ज़ांज़ीबार के राष्ट्रपति, हुसैन अली म्विनी द्वारा उद्घाटन किया गया, यह ऐतिहासिक पहल एक उज्ज्वल शैक्षिक भविष्य का प्रतीक है, जो भारत और तंजानिया के बीच एक समझौता ज्ञापन द्वारा सुविधाजनक है, जो वैश्विक शिक्षा और सहयोग के एक नए युग की शुरुआत करता है। आईआईटी मद्रास

ज़ांज़ीबार कैम्पस की स्थापना भारत और तंजानिया दोनों के लिए एक उल्लेखनीय उपलब्धि का प्रतिनिधित्व करती है। यह प्रयास भारत की शिक्षा प्रणाली की उत्कृष्टता को अंतरराष्ट्रीय स्तर पर फैलाने की भारत सरकार की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। जबकि प्रारंभिक परिसर ज़ांज़ीबार शहर से लगभग 15 किलोमीटर दक्षिण में ब्वेलियो जिले में स्थित है, ज़ांज़ीबार सरकार और भारत सरकार द्वारा संयुक्त रूप से एक स्थायी परिसर विकसित करने की योजना है। अपने परिचालन को शुरू करने के लिए, आईआईटी मद्रास ज़ांज़ीबार कैम्पस डेटा साइंस और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) पर ध्यान देने के साथ बैचलर ऑफ साइंस (बीएस) और मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (एमटेक) कार्यक्रमों की पेशकश कर रहा है। ये कार्यक्रम डेटा-संचालित प्रौद्योगिकियों में कौशल की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं और निकट भविष्य में और अधिक शैक्षणिक पेशकशों का मार्ग प्रशस्त करने की उम्मीद है। विशेष रूप से, आईआईटीएम ज़ांज़ीबार में प्रवेश पाने वाले छात्रों के पहले बैच में ज़ांज़ीबार, मुख्य भूमि तंजानिया, नेपाल और भारत सहित विविध पृष्ठभूमि के व्यक्ति शामिल हैं, जिनमें महिलाओं का 40 प्रतिशत प्रतिनिधित्व है। आईआईटी मद्रास ज़ांज़ीबार कैम्पस अपने छात्रों की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए आधुनिक और व्यापक सुविधाओं का दावा करता है। अच्छी तरह से सुसज्जित शयनगृह में आवास उपलब्ध है, जिससे आरामदायक प्रवास सुनिश्चित होता है। अनुकूल शिक्षण वातावरण की सुविधा के लिए परिसर में पूर्णतः सुसज्जित कार्यालय, अत्याधुनिक कक्षाएँ और एक प्रभावशाली सभागार है। भोजन सुविधाएं, एक औषधालय और नियोजित खेल सुविधाएं यह सुनिश्चित करती हैं कि छात्रों को समग्र परिसर अनुभव प्राप्त हो।

### 4. Aditya-L1 ने सोलर फ्लेयर्स की पहली हाई-एनर्जी एक्स-रे की झलक शेर की



भारत के सौर मिशन आदित्य-एल1 को अपनी यात्रा में एक और उपलब्धि मिली है। भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

(ISRO) ने बताया कि आदित्य एल1 के पेलोड HEL1OS ने सौर ज्वालाओं की पहली हाई एनर्जी एक्सरे झलक कैद की है. इसरो ने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म X पर बताया, "29 अक्टूबर, 2023 को लगभग 12:00 से 22:00 यूटी तक अपने पहले ऑब्जर्वेशन पीरियड के दौरान आदित्य-एल1 बोर्ड पर हाई एनर्जी एल1 ऑर्बिटिंग एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर (एचईएल1ओएस) ने सौर ज्वालाओं के आवेगपूर्ण चरण को रिकॉर्ड किया है." इसरो ने कहा, "रिकॉर्ड किया गया डेटा NOAA (नेशनल ओसियन एंड एटमोस्फेरिक एडमिनिस्ट्रेशन) के GOES (जियोस्टेशनरी ऑपरेशनल एनवायरनमेंटल सैटेलाइट) की ओर से प्रदान किए गए एक्स-रे प्रकाश वक्रों (X-ray Light Curves) के अनुरूप है." इसरो ने बताया कि 27 अक्टूबर 2023 को कमीशन किया गया HEL1OS वर्तमान में थ्रेसहोल्ड और कैलिब्रेशन ऑपरेशंस की फाइन-ट्यूनिंग से गुजर रहा है. यह उपकरण तेज टाइमिंग और हाई-रिजॉल्यूशन स्पेक्ट्रा के साथ सूर्य की हाई-एनर्जी एक्स-रे गतिविधि की निगरानी करने के लिए सेट किया गया है. इसरो ने कहा, "HEL1OS की ओर से उपलब्ध कराया गया डेटा शोधकर्ताओं को रिलीज होने वाली विस्फोटक ऊर्जा और सौर ज्वालाओं के आवेगपूर्ण चरणों के दौरान इलेक्ट्रॉन एक्सीलरेशन का अध्ययन करने में सक्षम बनाता है." HEL1OS को इसरो के बेंगलुरु स्थित यूआर राव सैटेलाइट सेंटर के स्पेस एस्ट्रोनॉमी ग्रुप ने विकसित किया था. बता दें कि आदित्य-एल1 को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से 2 सितंबर को पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (पीएसएलवी-सी57) के जरिए लॉन्च किया गया था. लॉन्च किए जाने की तारीख से लगभग चार महीने में इसके एल1 (लैंग्वेज प्वाइंट 1) पर पहुंचने की उम्मीद है.

## 5. केंद्रीय वित्त मंत्री ने गुजरात में 12 जीएसटी सेवा केंद्रों का उद्घाटन किया



केंद्रीय वित्त और कॉर्पोरेट मामलों की मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने गुजरात के वापी में ज्ञानधाम स्कूल में 12

जीएसटी सेवा केंद्रों का उद्घाटन किया। इस अवसर पर केंद्रीय वित्त मंत्री ने छह व्यक्तियों को पुरस्कार भी प्रदान किये। जिनमें मेरा बिल मेरा अधिकार योजना में भाग लेने वाले व्यक्तियों को दिए जाने वाले पुरस्कारों में 10 लाख रुपये की नकद राशि भी शामिल थी। पूरी खरीदारी करने के बाद, विजेताओं ने अपने वैध बिल, जीएसटी चालान ऐप पर अपलोड किए। भारत सरकार ने जीएसटी (वस्तु एवं सेवा कर) संबंधी चिंताओं से जूझ रहे करदाताओं की मदद के लिए एक विशेष सेवा सुविधा के रूप में जीएसटी सेवा केंद्र की स्थापना की है। 12 जीएसटी सेवा केंद्र - अहमदाबाद, वडोदरा, सूरत, गोधरा, वापी, मेहसाणा, पालनपुर, गांधीनगर, राजकोट, भावनगर, जूनागढ़ और गांधीधाम में स्थापित किये जायेंगे। मेरा बिल मेरा अधिकार (एमबीएमए) केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (सीबीआईसी) द्वारा 1 सितंबर, 2023 को शुरू की गई योजना है। इसका लक्ष्य बिक्री और खरीद के दौरान बिल/चालान बनाने की प्रथा को बढ़ावा देना है। मेरा बिल मेरा अधिकार योजना ग्राहकों को जीएसटी-अनुरूप बिल मांगने के लिए प्रोत्साहित करती है। इस प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए, उपयोगकर्ताओं या खरीदारों को वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) पंजीकृत विक्रेताओं द्वारा जारी बिल, वेबसाइट या ऐप पर अपलोड करना होता है। ₹1 करोड़ रुपये, ₹10 लाख रुपये और 10,000 रुपये की तीन अलग-अलग श्रेणियों में उपभोक्ता, प्रोत्साहन राशि जीत सकते हैं। ये पुरस्कार मासिक और त्रैमासिक रूप से पारदर्शी प्रक्रिया के साथ प्रदान किए जाते हैं। अलग-अलग राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में ग्राहकों को जारी किए गए सभी बिल इस योजना में भाग लेने के लिए पात्र होंगे।

## 6. आईपीएस वी चंद्रशेखर बने सीबीआई के संयुक्त निदेशक, पांच सालों के लिए हुई है नियुक्ति



केंद्र ने 2000 बैच के गुजरात-कैडर भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अधिकारी वी. चंद्रशेखर को पांच साल के लिए केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) में संयुक्त निदेशक के पद पर नियुक्त किया है. चंद्रशेखर इससे पहले भी सीबीआई में काम

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

कर चुके हैं. तेज तर्रार अधिकारी के तौर पर जाने जाने वाले चंद्रशेखर सूरत रेंज आईजी के तौर पर काम कर चुके हैं. हाल ही में सूरत के कडोदरा किडनैपिंग केस की जांच उनकी अगुवाई में संपन्न हुई थी. अपहरणकर्ताओं ने फिरौती नहीं मिलने पर किशोर की हत्या कर दी थी. सीबीआई में संयुक्त निदेशक के तौर पर नियुक्ति से पहले चंद्रशेखर सीबीआई में बतौर पुलिस अधीक्षक और उप महानिरीक्षक के रूप में काम कर चुके हैं. कार्मिक मंत्रालय की ओर से जारी आदेश में पांच साल के लिए उनकी नियुक्ति को मंजूरी देने की बात कही गई है. मूलरूप से तमिलनाडु के रहने वाले वी चंद्रशेखर ने कृषि में पीजी की डिग्री हासिल की है. वे पूर्व में गुजरात के काफी सारे जिलों में काम कर चुके हैं. सूरत रेंज आईजी की कमान संभालने से पहले वे कुछ समय के लिए अहमदाबाद रेंज आईजी के तौर पर भी काम कर चुके हैं.

## 7. IBM ने भारत में नई इनोवेशन लैब लॉन्च करने के लिए AWS के साथ साझेदारी की



आईबीएम और अमेज़ॉन वेब सर्विसेज (एडब्ल्यूएस) ने भारत के बेंगलुरु में आईबीएम क्लाउड एक्सपीरियंस सेंटर में स्थित एक इनोवेशन लैब शुरू करने की घोषणा की है। यह जनरेटिव आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) की क्षमताओं के माध्यम से आपसी ग्राहकों को सशक्त बनाने पर ध्यान देने के साथ उनकी सहयोगी सेवाओं के एक महत्वपूर्ण विस्तार का प्रतीक है। नव स्थापित इनोवेशन लैब जेनेरिक एआई सहित अत्याधुनिक क्लाउड-सक्षम प्रौद्योगिकियों के साथ प्रयोग की सुविधा के लिए आईबीएम और एडब्ल्यूएस की प्रतिबद्धता का प्रमाण है। दुनिया भर के ग्राहकों के लिए खुली, प्रयोगशाला विभिन्न उद्योगों में नवाचार में तेजी लाने के उद्देश्य से संयुक्त समाधानों की खोज, प्रोटोटाइप का परीक्षण और मूल्य के प्रमाणों को मान्य करने को प्रोत्साहित करती है। आईबीएम और एडब्ल्यूएस ने लक्षित सहयोग के लिए प्रमुख उद्योगों की पहचान की है, जिनमें बैंकिंग और वित्तीय सेवाएँ, ऑटोमोटिव, विनिर्माण, ऊर्जा और उपयोगिताएँ, यात्रा और परिवहन और

स्वास्थ्य सेवा शामिल हैं। इरादा इन क्षेत्रों में परिवर्तनकारी परिवर्तन लाने के लिए जेनरेटर एआई की शक्ति का लाभ उठाना है। इनोवेशन लैब को अनुभव क्षेत्रों में संरचित किया गया है, प्रत्येक जेनेरिक एआई और मशीन लर्निंग द्वारा समर्थित विभिन्न प्रौद्योगिकी क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करता है। ये क्षेत्र क्लाउड आधुनिकीकरण, एसएपी परिवर्तन, उद्योग नवाचार, डेटा और प्रौद्योगिकी परिवर्तन और साइबर सुरक्षा का प्रदर्शन करते हैं। विभाजन ग्राहकों को इन प्रौद्योगिकियों के विशिष्ट अनुप्रयोगों का पता लगाने और समझने की अनुमति देता है। टेक कंपनी की विज्ञप्ति के अनुसार, प्रयोगशाला न केवल नवाचार के लिए एक स्थान के रूप में कार्य करती है बल्कि ग्राहकों के बीच ज्ञान-साझाकरण को भी बढ़ावा देती है। ग्राहकों को वैश्विक केस अध्ययनों के आदान-प्रदान के माध्यम से सर्वोत्तम प्रथाओं को सीखने, उद्योग की उन्नति के लिए एक सहयोगी वातावरण को बढ़ावा देने का अवसर मिलता है।

## 8. केंद्र सरकार ने बड़े नौकरशाही फेरबदल के तहत आईएस हितेश कुमार एस मकवाना को भारत का महासर्वेक्षक नियुक्त किया है



केंद्र सरकार ने बड़े नौकरशाही फेरबदल के तहत आईएस हितेश कुमार एस मकवाना को भारत का महासर्वेक्षक नियुक्त किया है. तमिलनाडु कैडर के 1995 बैच के आईएस अधिकारी मकवाना वर्तमान में गृह मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव हैं। कार्मिक मंत्रालय से जारी आदेश के मुताबिक पद के लिए भर्ती नियमों को कुछ समय तक टालते हुए मकवाना को अतिरिक्त सचिव के पद और वेतन पर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग के अंतर्गत भारतीय सर्वेक्षण विभाग का महासर्वेक्षक नियुक्त किया गया है। इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन के मुख्य कार्यकारी अधिकारी अभिषेक सिंह को अब गृह मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव नियुक्त किया गया है। वहीं, असम मेघालय कैडर के 1994 बैच के आईएस अधिकारी नीरज वर्मा को दूरसंचार विभाग में यूनिवर्सल सर्विस ऑब्लिंगेशन फंड का प्रशासक बनाया गया है। कर्नाटक कैडर के 1998 बैच के

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

आईएएस अधिकारी ऋत्विक् रंजनम पांडे को 16वें वित्त आयोग, आर्थिक मामलों के विभाग के एडवांस सेल के लिए विशेष कर्तव्य अधिकारी बनाया गया है। वरिष्ठ आईएएस अधिकारी अनुराग अग्रवाल को विदेश मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार नियुक्त किया गया है। मध्य प्रदेश कैडर की 1994 बैच की आईएएस अधिकारी पल्लवी जैन गोविल पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय में हाइड्रोकार्बन की महानिदेशक होंगी। रूपिंदर बरार कोयला मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव होंगे, दीप्ति गौड़ मुखर्जी को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग में अतिरिक्त सचिव नियुक्त किया गया। सुदीप जैन को नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव व सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता विभाग में अमित कुमार घोष को अतिरिक्त सचिव बनाया गया है। शकील पी अहमद को कपड़ा मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार नियुक्त किया गया है। गीतांजलि गुप्ता नीति आयोग में अतिरिक्त सचिव होंगी, कार्लिन खोंगवार देशमुख को ग्रामीण विकास विभाग में अतिरिक्त सचिव और राजीव कुमार मित्तल को परमाणु ऊर्जा विभाग में अतिरिक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार बनाया गया है। इसके अलावा श्रीकांत नागुलापल्ली को बिजली मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव, राहुल शर्मा को कैबिनेट सचिवालय में अतिरिक्त सचिव और मनमीत कौर नंदा को कैबिनेट सचिवालय में संयुक्त सचिव बनाया गया है।

## QUIZ

1. विश्व रेडियोग्राफी दिवस 2023 मनाया गया है?

- (a) 7 नवंबर
- (b) 9 नवंबर
- (c) 8 नवंबर
- (d) 6 नवंबर

हर साल 8 नवंबर को 'वर्ल्ड रेडियोग्राफी डे' मनाया जाता है। रेडियोग्राफी की मदद से डॉक्टर एक्स-रे तकनीक से शरीर की बीमारियों के बारे में पता लगा पाते हैं। इस दिन को मनाने का मुख्य उद्देश्य लोगों को जागरूक करना है। विश्व रेडियोग्राफी दिवस 2023 का विषय "रोगी सुरक्षा का जश्न" है। यह विषय स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों की प्रभावशीलता को बनाए रखने और रोगियों की भलाई सुनिश्चित करने में पेशेवरों द्वारा निभाई जाने वाली महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डालता है जो विकिरण सुरक्षा के क्षेत्र से परे तक फैली हुई है। रेडियोग्राफी का इस्तेमाल कर डॉक्टर मरीज के अंदरूनी बीमारियों का पता लगाते हैं। इसकी मदद से एक्स-रे, एमआरआई और अल्ट्रासाउंड किए जाते हैं। एक्स-रे की मदद से दांतों की

बीमारी, मैमोग्राफी, ऑर्थोपेडिक इवैल्यूएशन, कायरोप्रैक्टिक एग्जामिनेशन किए जाते हैं।

2. हाल ही में भारतीय तटरक्षक बल के किस जहाज को सेवामुक्त कर दिया गया है?

- (a) सागर शक्ति
- (b) संग्राम
- (c) प्रबल
- (d) अचल

हाल ही में भारतीय तटरक्षक बल के संग्राम (Sangram) जहाज को गोवा के मोरमुगाओ पोर्ट अथॉरिटी में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान सेवामुक्त कर दिया गया। इस जहाज को 14 फरवरी, 1996 को भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री पीवी नरसिम्हा राव द्वारा गोवा में कमीशन किया गया था और यह कमांडर कोस्ट गार्ड क्षेत्र (पश्चिम) की परिचालन कमान के तहत मुंबई में तैनात था।

3. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने किस राज्य में 12 जीएसटी सेवा केन्द्रों को लांच किया?

- (a) हरियाणा
- (b) गुजरात
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) असम

केंद्रीय वित्त और कॉर्पोरेट मामलों की मंत्री निर्मला सीतारमण ने गुजरात के वापी में 12 वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) सेवा केंद्रों का शुभारंभ किया। इस अवसर पर उन्होंने 'मेरा बिल मेरा अधिकार' योजना में भाग लेने वाले 6 ग्राहकों को 10 लाख रुपये का चेक पुरस्कार भी प्रदान किया। 'मेरा बिल मेरा अधिकार' योजना को 1 सितंबर 2023 को सीबीआईसी द्वारा शुरू किया गया था।

4. हाल ही में भारत के महासर्वेक्षक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) राजीव कपूर
- (b) अजय सिंह
- (c) विनय अवस्थी
- (d) हितेश कुमार एस मकवाना

केंद्र सरकार ने हाल ही में वरिष्ठ आईएएस अधिकारी हितेश कुमार एस मकवाना को भारत का महासर्वेक्षक नियुक्त किया है। तमिलनाडु कैडर के 1995 बैच के आईएएस अधिकारी मकवाना वर्तमान में गृह मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव हैं। भारत के महासर्वेक्षक भारतीय

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

सर्वेक्षण विभाग के प्रमुख होते हैं, जो भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अंतर्गत एक विभाग है।

5. भारत ने हाल ही में कम दूरी की किस बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया?

- (a) त्रिशूल
- (b) प्रलय
- (c) नाग
- (d) पृथ्वी

भारत ने हाल ही में ओडिशा तट के अब्दुल कलाम द्वीप से सतह से सतह पर मार करने वाली कम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल (SRBM) 'प्रलय' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया। इस मिसाइल को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया है। 'प्रलय' 350-500 किमी की कम दूरी की, सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल है, जिसकी भार क्षमता 500-1,000 किलोग्राम है।

6. किस राज्य सरकार ने हाल ही में निर्यात को बढ़ावा देने के लिए राज्य की पहली निर्यात प्रोत्साहन नीति को मंजूरी दी है?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) राजस्थान
- (c) हिमाचल प्रदेश
- (d) असम

राज्य में निर्यात को बढ़ावा देने के लिए महाराष्ट्र सरकार ने राज्य की पहली निर्यात प्रोत्साहन नीति (Export Promotion Policy) को मंजूरी दे दी है। यह नीति 2027-28 तक लागू की जाएगी और इससे राज्य में लगभग 25 हजार करोड़ रु. के निवेश की उम्मीद है। इस नीति से राज्य के लगभग 5000 उद्योगों को लाभ होगा, साथ ही 40000 रोजगार के अवसर पैदा होंगे और राज्य के निर्यात को 14% तक बढ़ाने में मदद मिलेगी।

7. राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान ने किस शहर में 'पोषण भी पढाई भी' कार्यक्रम का आयोजन किया?

- (a) पटना
- (b) इंदौर
- (c) वाराणसी
- (d) जयपुर

राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान ने इंदौर (मध्य प्रदेश) में 'पोषण भी पढाई भी' (Poshan Bhi Padhai Bhi) पर राज्यस्तरीय मास्टर ट्रेनर प्रशिक्षण कार्यक्रम का

आयोजन किया। दो दिवसीय इस कार्यक्रम में 29 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

8. केंद्रीय जांच ब्यूरो के संयुक्त निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) सैयद अकबरुद्दीन
- (b) अरिंदम बागची
- (c) वी चंद्रशेखर

(d) टी नागेश्वरकेंद्र सरकार ने वी चंद्रशेखर को पांच साल के लिए केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) में संयुक्त निदेशक के पद पर नियुक्त किया है। वी चंद्रशेखर 2000-बैच के गुजरात-कैडर भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारी हैं। उन्होंने सीबीआई में पुलिस अधीक्षक और उप महानिरीक्षक के रूप में भी काम किया है। मूलरूप से तमिलनाडु के रहने वाले वी चंद्रशेखर ने कृषि में पीजी की डिग्री हासिल की है। वे पूर्व में गुजरात के काफी सारे जिलों में काम कर चुके हैं। सूरत रेंज आईजी की कमान संभालने से पहले वे कुछ समय के लिए अहमदाबाद रेंज आईजी के तौर पर भी काम कर चुके हैं।

## ONE LINER

विश्व रेडियोग्राफी दिवस 2023 मनाया गया है - 8 नवंबर  
हाल ही में भारतीय तटरक्षक बल के किस जहाज को सेवामुक्त कर दिया गया है- संग्राम  
हाल ही में भारत के महासर्वेक्षक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है- हितेश कुमार एस मकवाना  
केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने किस राज्य में 12 जीएसटी सेवा केन्द्रों को लांच किया- गुजरात  
भारत ने हाल ही में कम दूरी की किस बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया- प्रलय  
केंद्रीय जांच ब्यूरो के संयुक्त निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है- वी चंद्रशेखर  
किस राज्य सरकार ने हाल ही में निर्यात को बढ़ावा देने के लिए राज्य की पहली निर्यात प्रोत्साहन नीति को मंजूरी दी है- महाराष्ट्र  
राष्ट्रीय जन सहयोग एवं बाल विकास संस्थान ने किस शहर में 'पोषण भी पढाई भी' कार्यक्रम का आयोजन किया- इंदौर  
हाल ही में डाबर ने किसे नया स्वतंत्रता निदेशक नियुक्त किया है - सुशील चंद्रा  
हाल ही में किस देश के क्लुचेव्सकाया सोपका ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ है - रूस