



ACSA

**AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY**

*Where tradition meets innovation*

**1 से 7 जुलाई 2023**

**साप्ताहिक**

**करेंट**

**अफेयर्स**

*For*

**UPSC / RPSC**

**EXAMS**

*and All Other Competitive*

**WIR2023**  
World Investment Report



Investing in sustainable  
energy for all



UNITED NATIONS  
UNCTAD

- तेजस एमके-1 ने 7 साल की सेवा पूरी की
- डूरंड कप का 132वां संस्करण
- टमाटर ग्रैंड चैलेंज हैकथॉन
- डार्क पैटर्न
- अक्षर नदी क्रूज
- बाल संरक्षण, सुरक्षा और बाल कल्याण पर क्षेत्रीय संगोष्ठी
- चीन का नव संशोधित जासूसी विरोधी कानून
- विश्व निवेश रिपोर्ट 2023



**A UNIT OF  
AGRAWAL PG COLLEGE**

Affiliated to University of Rajasthan | Managed by Shri Agrawal Shiksha Samiti  
(A Co-Educational College)



+91-8824395504, +91-8290664069



[www.acsajaipur.com](http://www.acsajaipur.com)



Agrasen Katla, Maharaja Agrasen Marg,  
Agra Road, Jaipur - 302003



# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

## Current Affairs 1 July to 7 July 2023

- तेजस एमके-1 ने 7 साल की सेवा पूरी की
- इरंड कप का 132वां संस्करण
- टमाटर गेंड चैलेंज हैकथॉन
- डार्क पैटर्न
- अक्षर नदी कूज
- बाल संरक्षण, सुरक्षा और बाल कल्याण पर क्षेत्रीय संगोष्ठी:
- तेजस एमके-1 ने 7 साल की सेवा पूरी की
- विश्व निवेश रिपोर्ट 2023
- चीन का नव संशोधित जासूसी विरोधी कानून

# ACSA





# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

## तेजस एमके-1 ने 7 साल की सेवा पूरी की

भारत के स्वदेशी रूप से विकसित लड़ाकू विमान तेजस एमके-1 ने भारतीय वायु सेना (आईएएफ) के साथ सात साल की सेवा पूरी करके एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया है। 2016 में शामिल होने के बाद से, तेजस एमके-1 ने विभिन्न अभियानों में अपनी क्षमताओं का प्रदर्शन किया है, जो विमानन उद्योग में भारत की शक्ति को दर्शाता है।

तेजस कार्यक्रम की शुरुआत 1980 के दशक की शुरुआत में मिग-21 लड़ाकू विमानों की जगह लेने के उद्देश्य से की गई थी। वर्षों के अनुसंधान और विकास का समापन जनवरी 2001 में हुआ जब तेजस के पहले प्रोटोटाइप ने अपनी पहली उड़ान भरी। इस महत्वपूर्ण घटना ने विमानन क्षेत्र में एक घरेलू चमत्कार की नींव रखी।

## प्रेरण और स्क्वाड्रन

2016 में, भारतीय वायु सेना ने आधिकारिक तौर पर तेजस एमके-1 को शामिल किया, जिसमें नंबर 45 स्क्वाड्रन 'फ्लाइंग डैगर्स' इस स्वदेशी लड़ाकू विमान को संचालित करने वाला पहला स्क्वाड्रन बन गया। तब से, तेजस एमके-1 देश की रक्षा जरूरतों को अथक रूप से पूरा कर रहा है और 4,000 घंटे से अधिक की घटना-मुक्त उड़ान भर चुका है।

## मिशन में बहुमुखी प्रतिभा

तेजस एमके-1 में क्षमताओं की एक प्रभावशाली श्रृंखला है, जो इसे एक बहुमुखी बहुउद्देश्यीय विमान बनाती है। यह वायु-रक्षा, खुफिया जानकारी, निगरानी और टोही (आईएसआर), हवाई-अंतर्विरोध के साथ-साथ समुद्री हमले और टोही मिशनों में उत्कृष्टता प्राप्त करता है। यह बहुमुखी प्रतिभा भारत के हवाई क्षेत्र की सुरक्षा और रणनीतिक सहायता प्रदान करने में इसकी प्रभावशीलता सुनिश्चित करती है।

## तेजस एमके-1ए की उन्नत विशेषताएं

आगामी तेजस एमके-1ए संस्करण कई उन्नतियों को प्रदर्शित करता है जो इसकी क्षमताओं को और बढ़ाता है। एक सक्रिय इलेक्ट्रॉनिक-स्कैन किए गए एंटेना से सुसज्जित, विमान जैमिंग प्रयासों का विरोध करते हुए अधिक दूरी पर दुश्मन के विमानों का पता लगा सकता है। इसके अतिरिक्त, तेजस एमके-1ए में एक उन्नत स्व-सुरक्षा जैमिंग सूट, एक डिजिटल फ्लाइंग कंट्रोल कंप्यूटर और बढ़ी हुई परिचालन दक्षता के लिए तेज़ टर्नअराउंड समय की सुविधा है।

## चालीस प्रमुख सुधार

तेजस एमके-1 की तुलना में, तेजस एमके-1ए में 40 प्रमुख सुधार शामिल हैं जो इसके प्रदर्शन और कार्यक्षमता को बढ़ाते हैं। ये संवर्द्धन युद्ध के मैदान पर इसकी समग्र प्रभावशीलता में योगदान करते हैं, जो अपनी स्वदेशी रक्षा क्षमताओं को लगातार बढ़ाने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है।

## IAF का क्रम और भविष्य की संभावनाएँ

भारतीय वायु सेना ने हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) से 83 तेजस एमके-1ए विमानों का ऑर्डर दिया है, जो इस घरेलू लड़ाकू जेट में विश्वास को दर्शाता है। 48,000 करोड़ रुपये का यह महत्वपूर्ण ऑर्डर स्वदेशी रक्षा उत्पादन के प्रति भारतीय वायुसेना की प्रतिबद्धता को दर्शाता है और भारतीय विमानन उद्योग में आगे की प्रगति का मार्ग प्रशस्त करता है।

## इंड कप का 132वां संस्करण

इंड कप, जिसे एशिया के सबसे पुराने और दुनिया के तीसरे सबसे पुराने फुटबॉल टूर्नामेंट के रूप में जाना जाता है, 3 अगस्त, 2023 को शुरू होने वाले 132वें संस्करण के साथ एक बार फिर फुटबॉल प्रेमियों को लुभाने के लिए तैयार है। भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा आयोजित, यह प्रतिष्ठित कार्यक्रम उत्कृष्टता, खेल कौशल का प्रतीक है, और भयंकर प्रतिस्पर्धात्मकता।







# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

जनरल मनोज पांडे ने एयर चीफ मार्शल वीआर चौधरी और अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (एआईएफएफ) के अध्यक्ष श्री कल्याण चौबे के साथ इंड कप के "ट्रॉफी टूर" को औपचारिक रूप से हरी झंडी दिखाई। यह बहुप्रतीक्षित टूर्नामेंट की ओर ले जाने वाली एक मनोरम यात्रा की शुरुआत का प्रतीक है।

## इंड कप की समृद्ध विरासत

1888 में आर्मी कप के रूप में शुरू हुआ इंड कप फुटबॉल की दुनिया में एक उल्लेखनीय घटना के रूप में उभरा है। अपने गौरवशाली इतिहास के साथ, यह एशिया का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट और दुनिया का तीसरा सबसे पुराना टूर्नामेंट होने का गौरव रखता है। इस टूर्नामेंट ने खेल के विकास को देखा है और यह भारत की सर्वश्रेष्ठ फुटबॉल प्रतिभाओं के लिए प्रजनन स्थल रहा है।

## तीन प्रतिष्ठित ट्रॉफियां

इंड कप में विजेता टीम को तीन प्रतिष्ठित ट्रॉफियां मिलती हैं। इंड कप, एक रोलिंग ट्रॉफी और मूल पुरस्कार, उपलब्धि के शिखर का प्रतीक है। शिमला ट्रॉफी, एक रोलिंग ट्रॉफी भी है, जिसे पहली बार 1904 में शिमला के निवासियों द्वारा प्रस्तुत किया गया था, जिसमें क्षेत्रीय गौरव का स्पर्श जोड़ा गया था। अंत में, 1956 में भारत के पहले राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद द्वारा प्रस्तुत प्रेसिडेंट्स कप को स्थायी कब्जे के लिए प्रदान किया जाता है।

## पूरे भारत में ट्रॉफी टूर

भव्य आयोजन से पहले, तीन ट्रॉफियां एक व्यापक ट्रॉफी टूर पर निकलती हैं, जो देश भर के कई शहरों से होकर गुजरती हैं। इनमें शिमला, उधमपुर, जयपुर, मुंबई, पुणे, बेंगलुरु, भुवनेश्वर, कोकराझार, गुवाहाटी और शिलांग शामिल हैं। यह दौरा देश भर में फुटबॉल प्रेमियों के बीच उत्साह और प्रत्याशा पैदा करने का काम करता है।

## विदेशी टीमों और प्रतिभागी

इंड कप का 132वां संस्करण बांग्लादेश, नेपाल और भूटान की विदेशी टीमों की भागीदारी के साथ वास्तव में अंतरराष्ट्रीय होने का वादा करता है। यह 27 वर्षों के अंतराल के बाद विदेशी टीमों की महत्वपूर्ण वापसी का प्रतीक है, जिससे प्रतिस्पर्धा का एक नया स्तर जुड़ गया है और क्षेत्रीय सहयोग को बढ़ावा मिला है।

## टमाटर ग्रैंड चैलेंज हैकथॉन

टोमेटो ग्रैंड चैलेंज (टीजीसी) हैकथॉन की सरकार की हालिया घोषणा ने कृषि और नवाचार क्षेत्रों में उत्साह और उत्साह जगाया है। उपभोक्ता मामले विभाग के नेतृत्व में और शिक्षा मंत्रालय (नवाचार सेल) के सहयोग से, टीजीसी का लक्ष्य भारत में टमाटर मूल्य श्रृंखला में क्रांति लाना है।

टीजीसी हैकथॉन का प्राथमिक उद्देश्य संपूर्ण टमाटर मूल्य श्रृंखला में नवाचार और सामर्थ्य को बढ़ावा देना है। रचनात्मक विचारों और हस्तक्षेपों को आमंत्रित करके, सरकार का लक्ष्य उपभोक्ताओं के लिए उचित मूल्य पर टमाटर की उपलब्धता सुनिश्चित करना और टमाटर किसानों के लिए बढ़े हुए मूल्य की सुविधा प्रदान करना है।

## भागीदारी और आवेदन

इच्छुक प्रतिभागी दो अलग-अलग ट्रैक के माध्यम से टीजीसी में भाग ले सकते हैं। पहला ट्रैक छात्रों, अनुसंधान विद्वानों और संकाय सदस्यों का स्वागत करता है, देश के युवा दिमागों को अपने विचारों में योगदान देने के लिए प्रोत्साहित करता है। दूसरा ट्रैक उद्योग के व्यक्तियों, स्टार्ट-अप, एमएसएमई, एलएलपी और क्षेत्र में मूल्यवान अंतर्दृष्टि और अनुभव वाले पेशेवरों को आमंत्रित करता है। टीजीसी के लिए आवेदन समर्पित पोर्टल के माध्यम से जमा किए जा सकते हैं।

## हस्तक्षेप के लिए फोकस क्षेत्र

3  
ACSA Jaipur

Mobile No.- 8824395504, 8290664069

Mail [ID-acsaJaipur@gmail.com](mailto:ID-acsaJaipur@gmail.com)



<https://t.me/ACSJAIPUR4IAS>



<https://www.instagram.com/acsaJaipur/>



<https://www.facebook.com/acsaJaipur>



# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

टीजीसी टमाटर मूल्य श्रृंखला के भीतर व्यापक और केंद्रित हस्तक्षेप पर जोर देती है। इन हस्तक्षेपों में फसल और बाजार अंतर्दृष्टि, ताजा और प्रसंस्करण उद्देश्यों के लिए उपयुक्त किस्मों की पहचान, शेल्फ-जीवन में सुधार, परिवहन संवर्द्धन, अभिनव पैकेजिंग और उन्नत भंडारण समाधान शामिल हैं।

## संभावित प्रभाव और मूल्यांकन

टीजीसी के माध्यम से उत्पन्न विजयी विचारों का विशेषज्ञों द्वारा कठोर मूल्यांकन किया जाएगा। फिर आशाजनक अवधारणाओं को प्रोटोटाइप में विकसित किया जाएगा और प्रयोज्यता, स्केलेबिलिटी और मूल्य निर्धारण पर सावधानीपूर्वक विचार करते हुए बड़े पैमाने पर लागू किया जाएगा। यह प्रक्रिया सुनिश्चित करती है कि नवीन समाधानों का टमाटर मूल्य श्रृंखला पर व्यावहारिक प्रभाव पड़े।

## डार्क पैटर्न

डिजिटल इंटरफेस की दुनिया में, "डार्क पैटर्न" शब्द ने महत्वपूर्ण ध्यान आकर्षित किया है। एक प्रसिद्ध उपयोगकर्ता अनुभव डिजाइनर, हैरी ब्रिग्नल द्वारा गढ़ा गया, डार्क पैटर्न उपयोगकर्ता के व्यवहार में हेरफेर करने के लिए वेबसाइटों और ऐप्स द्वारा नियोजित भ्रामक रणनीति को संदर्भित करता है।

डार्क पैटर्न उपयोगकर्ता इंटरफेस डिज़ाइन विकल्प हैं जो जानबूझकर उपयोगकर्ताओं को ऐसे निर्णय लेने के लिए गुमराह करने या धोखा देने के लिए बनाए जाते हैं जिनका उन्होंने इरादा नहीं किया होगा। वे वांछित परिणाम प्राप्त करने के लिए मनोवैज्ञानिक पूर्वाग्रहों का फायदा उठाते हैं और उपयोगकर्ताओं की भावनाओं से खेलते हैं। डार्क पैटर्न का एक उदाहरण तब सामने आता है जब उपयोगकर्ता जानबूझकर छोटे 'X' चिह्न के कारण कष्टप्रद विज्ञापनों को बंद करने के लिए संघर्ष करते हैं।

## चालाकीपूर्ण तकनीकों की खोज

कन्फर्म शेमिंग एक डार्क पैटर्न है जो उपयोगकर्ताओं पर किसी विशेष विश्वास या दृष्टिकोण के अनुरूप दबाव डालने के लिए अपराधबोध का इस्तेमाल करता है। सदस्यता जाल से उपयोगकर्ताओं के लिए किसी सेवा के लिए साइन अप करना आसान हो जाता है लेकिन जानबूझकर रद्द करना या छोड़ना मुश्किल हो जाता है। ये पैटर्न जटिल प्रक्रियाओं से गुजरने के लिए उपयोगकर्ताओं की जड़ता और अनिच्छा का फायदा उठाते हैं।

## डार्क पैटर्न से निपटने के लिए विधान

उपभोक्ताओं को डार्क पैटर्न के चालाकीपूर्ण प्रभावों से बचाने के लिए, कई देशों ने नियम लागू किए हैं। संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम ने डार्क पैटर्न प्रथाओं पर अंकुश लगाने के लिए कानून पारित किया है। उदाहरण के लिए, कैलिफ़ोर्निया ने डार्क पैटर्न पर प्रतिबंध लगा दिया है जो उपभोक्ताओं को अपने डेटा गोपनीयता अधिकारों का प्रयोग करने से रोकता है। यूके में, कंपनियों को कम उम्र के उपयोगकर्ताओं की गोपनीयता सेटिंग्स को प्रभावित करने के लिए "नज" का उपयोग करने से रोकने के लिए दिशानिर्देश जारी किए गए थे।

## उल्लेखनीय कार्रवाइयां और जुर्माना

डार्क पैटर्न में शामिल कंपनियों को कानूनी परिणामों का सामना करना पड़ा है। ट्रिवैगो, जो अमेरिका स्थित ऑनलाइन ट्रेवल फर्म एक्सपीडिया ग्रुप का एक हिस्सा है, पर होटल के कमरों को सबसे सस्ते उपलब्ध के रूप में गलत तरीके से पेश करने के लिए एक ऑस्ट्रेलियाई अदालत द्वारा AUD44.7 मिलियन का जुर्माना लगाया गया था। इस तरह की कार्रवाइयां भ्रामक रणनीति का उपयोग करने वाली कंपनियों के प्रति अधिकारियों की बढ़ती जांच को दर्शाती हैं।

## अक्षर नदी कूज





# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

भारत के गुजरात के जीवंत शहर अहमदाबाद ने हाल ही में अपने नवीनतम गौरव, अक्षर रिवर क्रूज का अनावरण किया है। अहमदाबाद नगर निगम (एएमसी) और साबरमती रिवरफ्रंट डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड द्वारा सहयोगात्मक रूप से विकसित यह उल्लेखनीय उद्यम भारत की मेक इन इंडिया पहल के प्रमाण के रूप में खड़ा है।

15 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित, अक्षर रिवर क्रूज त्रुटिहीन शिल्प कौशल और बारीकियों पर ध्यान प्रदर्शित करता है। इस मास्टरपीस को 165 यात्रियों तक आराम से बैठने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो इस यात्रा पर निकलने वाले सभी लोगों के लिए एक अविस्मरणीय अनुभव सुनिश्चित करता है।

## दर्शनीय नदी तट की खोज

साबरमती रिवरफ्रंट के किनारे क्रूज यात्रा एक आकर्षक अनुभव प्रदान करती है जो लगभग डेढ़ घंटे तक चलती है। यात्रियों को लुभावने दृश्य, शांत वातावरण और नदी के किनारे बने वास्तुशिल्प चमत्कारों की झलक देखने को मिलती है।

## साबरमती रिवरफ्रंट परियोजना

साबरमती रिवरफ्रंट परियोजना की परिकल्पना प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने की थी। गुजरात के मुख्यमंत्री के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान, उन्होंने साबरमती नदी को सांस्कृतिक और पर्यटन गतिविधियों के एक संपन्न केंद्र में बदलने के उद्देश्य से इस पहल की परिकल्पना की।

## अहमदाबाद का संपन्न पर्यटन केंद्र

साबरमती रिवरफ्रंट ने अहमदाबाद को पर्यटन के एक प्रमुख केंद्र में बदल दिया है। इस प्रतिष्ठित गंतव्य ने न केवल स्थानीय लोगों के बीच लोकप्रियता हासिल की है बल्कि यह पूरे भारत और दुनिया भर से पर्यटकों को भी आकर्षित करता है। रिवरफ्रंट अहमदाबाद की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और जीवंत वातावरण को समाहित करता है।

## यात्री सुरक्षा सुनिश्चित करना

अक्षर नदी क्रूज पर यात्री सुरक्षा सर्वोपरि है। 180 जीवन सुरक्षा जैकेटों से सुसज्जित, क्रूज अपने यात्रियों की भलाई को प्राथमिकता देता है। इसके अतिरिक्त, अग्नि सुरक्षा उपाय और एक आपातकालीन बचाव नाव जहाज पर उपलब्ध है, जो एक सुरक्षित और आनंददायक यात्रा सुनिश्चित करती है।

## भारत में निर्माण का एक प्रमाण

अक्षर रिवर क्रूज का विकास मेक इन इंडिया पहल के अनुरूप है, जो घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देता है और देश के भीतर नवाचार को बढ़ावा देता है। यह क्रूज भारतीय शिल्प कौशल और तकनीकी क्षमताओं की मिसाल है।

## बाल संरक्षण, सुरक्षा और बाल कल्याण पर क्षेत्रीय संगोष्ठी:

भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (एमडब्ल्यूसीडी) ने हाल ही में बाल संरक्षण, सुरक्षा और बाल कल्याण पर एक दिवसीय क्षेत्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। संगोष्ठी का उद्देश्य बाल संरक्षण, सुरक्षा और कल्याण मुद्दों के बारे में जागरूकता और पहुंच बढ़ाना था।

संगोष्ठी में नौ राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (यूटी) की भागीदारी देखी गई। हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, दिल्ली, चंडीगढ़, जम्मू और कश्मीर और लद्दाख उन राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में से थे जिन्होंने इस आयोजन में सक्रिय रूप से भाग लिया।

## किशोर न्याय अधिनियम पर ऑनलाइन प्रशिक्षण मॉड्यूल का शुभारंभ





# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

एमडब्ल्यूसीडी ने एलबीएसएनएए, मसूरी के सहयोग से किशोर न्याय अधिनियम पर एक ऑनलाइन प्रशिक्षण मॉड्यूल का उद्घाटन और लॉन्च किया। कर्मयोगी इगॉट प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध इस मॉड्यूल का उद्देश्य बाल सुरक्षा, सुरक्षा और कल्याण में शामिल सभी हितधारकों को संवेदनशील बनाना और उनकी क्षमता का निर्माण करना है। यह बाल सुरक्षा से संबंधित प्रावधानों के बारे में उनकी समझ बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण संसाधन के रूप में काम करेगा।

## "मिशन वात्सल्य" और बढ़े हुए समर्थन पर ध्यान दें

"मिशन वात्सल्य" का उद्देश्य कठिन परिस्थितियों में बच्चों को सुरक्षा जाल और सेवा वितरण संरचना प्रदान करना है। इस पहल के तहत, एमडब्ल्यूसीडी ने गैर-संस्थागत बाल देखभाल के लिए मासिक सहायता को 2000 रुपये से बढ़ाकर 4000 रुपये प्रति माह कर दिया है, जिससे कमजोर बच्चों के लिए बेहतर देखभाल और सहायता सुनिश्चित की जा सके।

## बाल संरक्षण के लिए फास्ट ट्रैक विशेष अदालतें

संगोष्ठी में बच्चों को यौन उत्पीड़न और उत्पीड़न के अपराधों से बचाने के लिए 1023 फास्ट ट्रैक स्पेशल कोर्ट (एफटीएससी) की स्थापना पर प्रकाश डाला गया। उनमें से, बलात्कार और POCSSO अधिनियम, 2012 से संबंधित मामलों की शीघ्र सुनवाई और निपटान सुनिश्चित करने के लिए 389 विशेष POCSSO अदालतें स्थापित की गई हैं। ये विशेष अदालतें न्याय देने और बच्चों के अधिकारों की सुरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

## मानसिक स्वास्थ्य सहायता प्रदान करने में निमहंस की भूमिका

NIMHANS, राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान, संकट में बच्चों के लिए मनो-सामाजिक देखभाल और मानसिक स्वास्थ्य हस्तक्षेप प्रदान करने में सक्रिय रूप से शामिल रहा है। उनका योगदान बच्चों के मनोवैज्ञानिक कल्याण को संबोधित करने और उन्हें आवश्यक आवश्यक सहायता प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

## तेजस एमके-1 ने 7 साल की सेवा पूरी की

भारत के स्वदेशी रूप से विकसित लड़ाकू विमान तेजस एमके-1 ने भारतीय वायु सेना (आईएएफ) के साथ सात साल की सेवा पूरी करके एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया है। 2016 में शामिल होने के बाद से, तेजस एमके-1 ने विभिन्न अभियानों में अपनी क्षमताओं का प्रदर्शन किया है, जो विमानन उद्योग में भारत की शक्ति को दर्शाता है।

तेजस कार्यक्रम की शुरुआत 1980 के दशक की शुरुआत में मिग-21 लड़ाकू विमानों की जगह लेने के उद्देश्य से की गई थी। वर्षों के अनुसंधान और विकास का समापन जनवरी 2001 में हुआ जब तेजस के पहले प्रोटोटाइप ने अपनी पहली उड़ान भरी। इस महत्वपूर्ण घटना ने विमानन क्षेत्र में एक घरेलू चमत्कार की नींव रखी।

## प्रेरण और स्क्वाड्रन

2016 में, भारतीय वायु सेना ने आधिकारिक तौर पर तेजस एमके-1 को शामिल किया, जिसमें नंबर 45 स्क्वाड्रन 'फ्लाईंग डैगर्स' इस स्वदेशी लड़ाकू विमान को संचालित करने वाला पहला स्क्वाड्रन बन गया। तब से, तेजस एमके-1 देश की रक्षा जरूरतों को अथक रूप से पूरा कर रहा है और 4,000 घंटे से अधिक की घटना-मुक्त उड़ान भर चुका है।

## मिशन में बहुमुखी प्रतिभा

तेजस एमके-1 में क्षमताओं की एक प्रभावशाली श्रृंखला है, जो इसे एक बहुमुखी बहुउद्देश्यीय विमान बनाती है। यह वायु-रक्षा, खुफिया जानकारी, निगरानी और टोही (आईएसआर), हवाई-अंतर्विरोध के साथ-साथ समुद्री हमले और टोही मिशनों में उत्कृष्टता प्राप्त करता है। यह बहुमुखी प्रतिभा भारत के हवाई क्षेत्र की सुरक्षा और रणनीतिक सहायता प्रदान करने में इसकी प्रभावशीलता सुनिश्चित करती है।







# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

## तेजस एमके-1ए की उन्नत विशेषताएं

आगामी तेजस एमके-1ए संस्करण कई उन्नतियों को प्रदर्शित करता है जो इसकी क्षमताओं को और बढ़ाता है। एक सक्रिय इलेक्ट्रॉनिक-स्कैन किए गए ऐरे रडार से सुसज्जित, विमान जैमिंग प्रयासों का विरोध करते हुए अधिक दूरी पर दुश्मन के विमान का पता लगा सकता है। इसके अतिरिक्त, तेजस एमके-1ए में एक उन्नत स्व-सुरक्षा जैमिंग सूट, एक डिजिटल फ्लाइट कंट्रोल कंप्यूटर और बड़ी हुई परिचालन दक्षता के लिए तेज़ टर्नअराउंड समय की सुविधा है।

## प्रमुख सुधार

तेजस एमके-1 की तुलना में, तेजस एमके-1ए में 40 प्रमुख सुधार शामिल हैं जो इसके प्रदर्शन और कार्यक्षमता को बढ़ाते हैं। ये संवर्द्धन युद्ध के मैदान पर इसकी समग्र प्रभावशीलता में योगदान करते हैं, जो अपनी स्वदेशी रक्षा क्षमताओं को लगातार बढ़ाने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करता है।

## IAF का क्रम और भविष्य की संभावनाएँ

भारतीय वायु सेना ने हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) से 83 तेजस एमके-1ए विमानों का ऑर्डर दिया है, जो इस घरेलू लड़ाकू जेट में विश्वास को दर्शाता है। 48,000 करोड़ रुपये का यह महत्वपूर्ण ऑर्डर स्वदेशी रक्षा उत्पादन के प्रति भारतीय वायुसेना की प्रतिबद्धता को दर्शाता है और भारतीय विमान उद्योग में आगे की प्रगति का मार्ग प्रशस्त करता है।

## विश्व निवेश रिपोर्ट 2023

व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) ने हाल ही में अपनी विश्व निवेश रिपोर्ट 2023 जारी की, जो विकासशील देशों में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) रुझानों में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करती है।

2022 में, एशिया के विकासशील देशों में एफडीआई कुल 662 बिलियन डॉलर तक पहुंच गया, जो पिछले वर्ष की तुलना में कोई बदलाव नहीं दर्शाता है। स्थिर विकास दर बनाए रखने के बावजूद, ये देश एफडीआई के महत्वपूर्ण प्राप्तकर्ता बने रहे, भारत और आसियान को सबसे अधिक उछाल वाले क्षेत्रों के रूप में रेखांकित किया गया।

## वैश्विक एफडीआई में गिरावट

रिपोर्ट में एफडीआई में वैश्विक गिरावट पर भी प्रकाश डाला गया, जिसमें 2022 में 12% की गिरावट के साथ 1.3 ट्रिलियन डॉलर हो गई। हालांकि, यह ध्यान देने योग्य है कि 2020 में सीओवीआईडी -19 महामारी के प्रभाव के बाद 2021 में गिरावट में मजबूत उछाल आया। चीन इस गिरावट का अपवाद था, क्योंकि उसने एफडीआई में 5% की वृद्धि का अनुभव किया था।

## नवीकरणीय ऊर्जा निवेश अंतर

रिपोर्ट में जोर दी गई एक गंभीर चिंता विकासशील देशों में नवीकरणीय ऊर्जा में पर्याप्त निवेश अंतर है। स्वच्छ ऊर्जा परिवर्तन का समर्थन करने के लिए आवश्यक वार्षिक निवेश 1.7 ट्रिलियन डॉलर है, जबकि विकासशील देशों ने 2022 में स्वच्छ ऊर्जा के लिए केवल 544 बिलियन डॉलर का एफडीआई आकर्षित किया है। यह निवेश अंतर को पाटने और अधिक टिकाऊ ऊर्जा निवेश आकर्षित करने के लिए महत्वपूर्ण प्रयासों की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।

## सतत विकास लक्ष्यों में निवेश अंतराल

रिपोर्ट आगे सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के सभी क्षेत्रों में पर्याप्त निवेश अंतर का खुलासा करती है, जो 2015 में \$ 2.5 ट्रिलियन से बढ़कर \$ 4 ट्रिलियन प्रति वर्ष से अधिक हो गया है। विशेष रूप से, ऊर्जा, पानी और परिवहन बुनियादी ढांचे जैसे क्षेत्रों में सबसे बड़े निवेश अंतराल का सामना करना पड़ता है। सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने और समावेशी विकास को बढ़ावा देने के लिए इन अंतरालों को संबोधित करना महत्वपूर्ण है।





## चीन का नव संशोधित जासूसी विरोधी कानून

चीन का नया संशोधित सुरक्षा कानून, जो 1 जुलाई को लागू हुआ, ने देश में संचालित व्यवसायों पर इसके संभावित प्रभाव के बारे में चिंताएं बढ़ा दी हैं। नेशनल पीपुल्स कांग्रेस (एनपीसी) की स्थायी समिति द्वारा पारित जासूसी विरोधी कानून का उद्देश्य जासूसी और जासूसी गतिविधियों को संबोधित करके राष्ट्रीय सुरक्षा की रक्षा करना है। हालाँकि, कानून के व्यापक दायरे और अस्पष्टताओं ने विदेशी कंपनियों, पत्रकारों, शिक्षाविदों और शोधकर्ताओं के लिए अनिश्चितताएं और संभावित जोखिम बढ़ा दिए हैं।

संशोधित कानून जासूसी के कृत्यों को निर्दिष्ट करता है, जिसमें राज्य के अंगों, गोपनीय अंगों या महत्वपूर्ण सूचना बुनियादी ढांचे के खिलाफ साइबर हमले करना शामिल है। यह राष्ट्रीय सुरक्षा और हितों से संबंधित सभी दस्तावेजों, डेटा, सामग्रियों और लेखों को शामिल करने के लिए जासूसी के लक्ष्यों की परिभाषा को व्यापक बनाता है। इस विस्तार ने निजी जानकारी तक पहुंच और अनुसंधान कार्य या उचित परिश्रम को जासूसी के रूप में वर्गीकृत करने की मांग करने के सरकार के अधिकार के बारे में चिंताएं पैदा कर दी हैं।

## व्यवसायों के लिए जोखिम और अनिश्चितताएँ

यूएस नेशनल काउंटरइंटेलिजेंस एंड सिक्योरिटी सेंटर (एनसीएससी) ने चीन में संचालित विदेशी व्यवसायों के लिए संभावित कानूनी जोखिमों और अनिश्चितताओं पर प्रकाश डाला है। कानून के भीतर अस्पष्टताएं किसी भी दस्तावेज, डेटा, सामग्री या वस्तुओं को चीन की राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए प्रासंगिक माना जा सकता है, जिससे अनुसंधान या उचित परिश्रम करने वाली कंपनियों के लिए चुनौतियां पैदा हो सकती हैं। जासूसी की स्पष्ट परिभाषा का अभाव चिंताओं को और बढ़ा देता है, जिससे व्यवसाय संभावित कानूनी परिणामों के प्रति असुरक्षित हो जाते हैं।

## विदेशी व्यवसायों से जुड़ी घटनाएँ

विदेशी व्यवसायों से जुड़ी हालिया घटनाओं ने कानून के प्रभाव को लेकर चिंताएं बढ़ा दी हैं। कंसल्टेंसी फर्म बेन एंड कंपनी के शंघाई कार्यालय पर छापा, मिट्ज़ गुप के चीनी कर्मचारियों की हिरासत, और कथित जासूसी के आरोप में एस्टेलस फार्मा इंक के एक जापानी कर्मचारी की गिरफ्तारी, चीन में काम कर रहे व्यवसायों के सामने आने वाले जोखिमों का उदाहरण है।

## One liner :-

- केंद्रीय उपभोक्ता मामले मंत्रालय ने भ्रामक ऑनलाइन विज्ञापनों में 'डार्क पैटर्न' के खिलाफ मानदंड जारी करने का निर्णय लिया है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने जुलाई में "सामान्य" बारिश का अनुमान लगाया है।
- केंद्रीय मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने भारत के सॉलिसिटर-जनरल के रूप में तुषार मेहता की पुनर्नियुक्ति को मंजूरी दे दी।
- भारत दक्षिण चीन सागर में फिलीपींस के पक्ष में 2016 के फैसले का समर्थन करता है।
- मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन 2047 शुरू किया जाएगा।
- केंद्र ने जुलाई-सितंबर तिमाही के लिए चुनिंदा बचत योजनाओं पर ब्याज दरें 0.3% तक बढ़ा दीं।
- फेडरल बैंक ने एनपीसीआई के पूर्व एमडी ए.पी. होता को अपना अध्यक्ष नियुक्त किया है।
- मई के अंत में केंद्र का राजकोषीय घाटा लक्ष्य का 11.8% है।
- भारत का FY23 विदेशी ऋण बढ़कर 624.7 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया: भारतीय रिजर्व बैंक।
- अमेरिकी सुप्रीम कोर्ट ने राष्ट्रपति जो बिडेन के 400 बिलियन छात्र ऋण माफी प्रस्ताव को खारिज कर दिया।
- अमेरिका ने ताइवान को 440 मिलियन अमेरिकी डॉलर मूल्य के गोला-बारूद की बिक्री को मंजूरी दी।
- ईरान अगले सप्ताह चीन, रूस के साथ शंघाई गठबंधन में शामिल होगा।



# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

Where tradition meets innovation

- भारत की पुरुष राष्ट्रीय फुटबॉल टीम फीफा विश्व रैंकिंग में 101वें से 100वें स्थान पर पहुंच गई।
- दीपिका पल्लिकल और हरिंदर संधू ने 2023 एशियाई स्ववैश मिश्रित युगल चैंपियनशिप जीती।
- भारतीय पुरुष कबड्डी टीम ने अपने एशियाई चैंपियनशिप खिताब की रक्षा के लिए ईरान को 42-32 से हराया।
- भारत अपने जीव डेटाबेस में 664 पशु प्रजातियाँ और अपनी वनस्पतियों में 339 टैक्सा जोड़ता है।
- दो दिवसीय मैसूरु साहित्य महोत्सव का सातवां संस्करण शुरू हो गया है।
- ब्रिटेन के राजा चार्ल्स तृतीय और रानी कैमिला ने 'द एलिफेंट व्हिस्परर्स' के निदेशक कार्तिकी गोंसाल्वेस को हाथी परिवार पर्यावरण पुरस्कार प्रदान किया।
- केंद्रीय डब्ल्यूसीडी मंत्री ने बाल संरक्षण, सुरक्षा और बाल कल्याण पर क्षेत्रीय संगोष्ठी का उद्घाटन किया।
- मिशन गगनयान की क्रू रिक्वरी टीम के पहले बैच ने प्रशिक्षण का चरण-1 पूरा कर लिया है।
- हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉरपोरेशन लिमिटेड और एचडीएफसी बैंक के बीच विलय प्रभावी हो गया है।
- जून में जीएसटी संग्रह 12% बढ़कर ₹1.61 लाख करोड़ हो गया।
- वैश्विक संकेतों पर जेट ईंधन या एविएशन टरबाइन ईंधन की कीमत 1.6% बढ़ी।
- विदेशी यात्राओं के दौरान अंतरराष्ट्रीय क्रेडिट कार्ड (आईसीसी) का उपयोग करके किए गए भुगतान पर स्रोत पर कर संग्रह (टीसीएस) नहीं लगेगा।
- ट्विटर: एलन मस्क ने डेटा स्क्रेपिंग को ठीक करने के लिए ट्वीट देखने की सीमा लागू की है।
- स्पेन के प्रधान मंत्री पेद्रो सांचेज़ स्पेन के यूरोपीय संघ की अध्यक्षता शुरू करने के लिए कीव पहुंचे।
- श्रीलंका को घरेलू ऋण पुनर्गठन योजना के लिए संसद की मंजूरी मिल गई।
- नीरज चोपड़ा ने अपना दूसरा 'लॉज़ेन डायमंड लीग' खिताब जीता है।
- भारत ने लेबनान को 4-2 से हराकर SAFF फुटबॉल चैंपियनशिप के फाइनल में प्रवेश किया।
- युकी भांबरी ने स्पेन के मैलोर्का में पहला एटीपी युगल खिताब जीता
- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी एससीओ शिखर सम्मेलन के लिए शी जिनपिंग, व्लादिमीर पुतिन, शहबाज शरीफ की आभासी मेजबानी करेंगे।
- केंद्र ने निर्भया फंड के तत्वावधान में नाबालिग बलात्कार पीड़ितों की सहायता के लिए योजना की घोषणा की और ₹74.1 करोड़ की राशि आवंटित की गई है।
- देश के विभिन्न हिस्सों में बारह दिवसीय वार्षिक कांवर यात्रा शुरू हो गई है।
- प्रधानमंत्री ने आंध्र प्रदेश के पुट्टपर्थी में साई हिरा ग्लोबल कन्वेंशन सेंटर का उद्घाटन किया।
- DAY-NRLM ने स्वयं सहायता समूहों की महिलाओं द्वारा बनाए गए उत्पादों के विपणन के लिए मोबाइल ऐप लॉन्च किया।
- DoT ने अगली पीढ़ी की वायरलेस तकनीक में नवाचार और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए भारत 6G एलायंस लॉन्च किया।
- स्टार्टअप20 एंगेजमेंट ग्रुप का गुरुग्राम शिखर शिखर सम्मेलन वैश्विक स्टार्टअप इकोसिस्टम में पहला बड़ा मील का पत्थर है।
- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने कहा कि प्रचलन में ₹2,000 के 76% बैंक नोट हैं।
- आईडीएफसी लिमिटेड का ऋणदाता आईडीएफसी फर्स्ट बैंक के साथ विलय होने जा रहा है।
- भारत ने 2005 और 2022 के बीच वैश्विक वाणिज्यिक सेवाओं के निर्यात में अपनी हिस्सेदारी दोगुनी कर दी: विश्व बैंक और डब्ल्यूटीओ की रिपोर्ट।
- ईरान ने 2023 की पहली छमाही में 354 लोगों को फांसी दी: नॉर्वे स्थित ईरान मानवाधिकार।
- यूई ने आर्थिक प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देने के लिए नए निवेश मंत्रालय की स्थापना की।





# AGRASEN CIVIL SERVICES ACADEMY, JAIPUR

*Where tradition meets innovation*

- राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी, भारत (NADA इंडिया) ने दक्षिण एशिया क्षेत्रीय डोपिंग रोधी संगठन (SARADO) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- नाडुभागोम बोट क्लब के नाडुभागोम चुंदन ने केरल में राजा प्रमुखन ट्रॉफी जीती।
- बंगबंधु सैफ चैंपियनशिप: भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम गेंड फिनाले में कुवैत से भिड़ेगी।
- भारतीय प्राणी सर्वेक्षण ने 'मिशन लाइफ' पर विशेष फोकस के साथ 108वां ZSI दिवस मनाया।
- कार्मिक, लोक शिकायत, कानून और न्याय पर संसदीय स्थायी समिति समान नागरिक संहिता (यूसीसी) पर एक बैठक करेगी।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने कहा है कि दक्षिण-पश्चिम मॉनसून छह दिन पहले ही पूरे देश में पहुंच गया है।
- हरियाणा के गुरुग्राम में दो दिवसीय स्टार्टअप20 शिखर शिखर सम्मेलन शुरू हुआ।
- संस्कृति मंत्रालय के तत्वावधान में, अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ (आईबीसी) आषाढ पूर्णिमा मनाएगा।
- भारतीय स्टेट बैंक ने 34 लेनदेन बैंकिंग केंद्र खोले।
- बैंक ऑफ बड़ौदा क्रेडिट कार्ड शाखा बीओबी फाइनेंशियल सॉल्यूशंस में 49% हिस्सेदारी बेचेगा।
- इंडियन बैंक ने 'प्रोजेक्ट वेव' पहल के तहत डिजिटल सेवाएं शुरू कीं।
- जीएसटी में 12000 से अधिक फर्जी संस्थाएं; सीबीआईसी बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण की योजना बना रही है
- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन नाटो, यूक्रेन पर चर्चा के लिए स्वीडन के प्रधान मंत्री उल्फ क्रिस्टरसन की मेजबानी करेंगे।
- प्रधान मंत्री के बाद, डच राजा ने गुलामी में अपने देश की भूमिका के लिए माफी मांगी।
- दंगे भड़कने के बाद फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन ने आपात बैठक की।
- भारत के साथ त्रिपक्षीय पहल के बीच फ्रांस और यूई स्वच्छ ऊर्जा की ओर बदलाव में तेजी लाने के लिए सहयोग कर रहे हैं।
- निकहत जरीन और लवलीना बोरगोहेन के नेतृत्व में 13 सदस्यीय मुक्केबाजी टीम एशियाई खेल 2023 में भारत का प्रतिनिधित्व करेगी।
- दो बार की चैंपियन वेस्टइंडीज आईसीसी विश्व कप 2023 के लिए क्वालीफाई करने में असफल रही।
- डबल विश्व चैंपियन मैक्स वेरस्टैपेन ऑस्ट्रियाई ग्रां प्री स्प्रिंट रेस से भाग गए।

# ACSA

