



The  
**ACHIEVERS IAS ACADEMY**

LANGUAGE - HINDI

**CURRENT AFFAIR  
BOOSTER**

04 - 04 - 2023

TUESDAY



**THE ACHIEVERS IAS ACADEMY**

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



**DAILY**

**CURRENT AFFAIRS**

&

**QUIZ**



UPSC / BPSC

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

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

## 1. ग्लोबल वार्मिंग में राष्ट्रीय योगदान की ग्लोबल सूची में भारत रहा पाँचवें स्थान पर



अमेरिका ने भारत और 10 अन्य देशों को जलवायु परिवर्तन से सबसे ज्यादा प्रभावित होने वाला देश करार दिया है। अमेरिकी खुफिया समुदाय के आकलन के अनुसार, ग्लोबल वार्मिंग का सबसे ज्यादा खामियाजा इन देशों को भुगतना पड़ेगा। इन देशों में लगातार गर्म हवाओं की तीव्र लहरें चल सकती है, यहां के लोगों को सूखा और पानी-बिजली की कमी का सामना करना पड़ सकता है। भारत के अलावा सूची में शामिल अन्य देश अफगानिस्तान, ग्वाटेमाला, हैती, होंडुरास, इराक, पाकिस्तान, निकारागुआ, कोलंबिया, म्यामार और उत्तर कोरिया हैं। अमेरिकी रिपोर्ट में कहा गया है कि खुफिया समुदाय ने आकलन किया है कि 11 देशों को 'गर्म तापमान, मौसम में ज्यादा परिवर्तन और समुद्र के पैटर्न में व्यवधान का सामना करना पड़ सकता है जिससे उनकी ऊर्जा, भोजन, पानी और स्वास्थ्य सुरक्षा को खतरा होगा।' जलवायु पर पहली बार राष्ट्रीय खुफिया अनुमान (एनआईई) को राष्ट्रीय खुफिया निदेशक के अमेरिकी कार्यालय द्वारा एक साथ रखा गया, जो 16 खुफिया एजेंसियों की देखरेख करता है।

## 2. ISRO ने पुनः प्रयोज्य लॉन्च वाहन स्वायत्त लैंडिंग मिशन (RLV LEX) का सफलतापूर्वक किया परीक्षण



भारतीय अंतरिक्ष अनुशंधान संगठन (ISRO) ने को रि-यूजेबल यान आरएलवी एलईएक्स (RLV LEX) का सफल परीक्षण किया है। यह परीक्षण कर्नाटक के चित्रदुर्ग में स्थित वैमानिकी परीक्षण रेज (ATR) में किया गया है। इसरो एक बार प्रक्षेपण करने के बाद किसी यान का फिर से इस्तेमाल करने को लेकर पूर्व से ही कार्य कर रहा था। एलईएक्स यान के सफल परीक्षण ने भारत को उस दिशा में एक कदम और आगे बढ़ाया है। जब किसी भी विंग बॉडी को हेलिकॉप्टर की मदद से 4.5 किलोमीटर की ऊंचाई पर ले जा कर उसे रनवे पर स्वतः लैंडिंग करने के लिए छोड़ दिया गया। इसे ले जाने के लिए भारतीय वायुसेना के चिनूक हेलीकॉप्टर का इस्तेमाल किया गया। तथ मापदंडों को ध्यान में रखते हुए इसके उड़ान भरने के बाद उसकी वेग, रेज आदि सहित कुल 10 मापदंडों पर नजर रखी गई। इसरो के अनुसार, आरएलवी अनिवार्य रूप से एक अंतरिक्ष विमान है। इसकी खासियत यह है कि यह कम लिफ्ट टू फ्लैग रेशियो के साथ-साथ हाई ग्लाइड एंगल पर काम करता है और इसकी आवश्यकता तब होती है जब हमें किसी यान को 350 किमी प्रति घंटे के उच्च वेग पर लैंडिंग की आवश्यकता होती है।

## 3. दक्षिण कोरिया, अमेरिका और जापान की नौसेनाओं का पहला पनडुब्बी रोधी अभ्यास हुआ प्रारंभ



दक्षिण कोरिया, अमेरिका और जापान की नौसेनाओं ने बीते छह महीने में को अपना पहला पनडुब्बी रोधी अभ्यास शुरू किया जिसका मकसद उत्तर कोरिया की ओर से बढ़ते मिसाइल खतरे के खिलाफ अपना समन्वय मजबूत करना है। उत्तर कोरिया की ओर से हाल में इस तरह के परमाणु हथियारों को सामने लाया गया हैतीन देशों का यह दो दिवसीय पनडुब्बी रोधी अभ्यास हो रहा है। दक्षिण कोरिया के रक्षा मंत्रालय ने एक बयान में कहा कि समुद्री अभ्यास दक्षिण कोरिया के दक्षिणी द्वीप जेजू के अपटीय क्षेत्र में अंतरराष्ट्रीय जल क्षेत्र में हो रहा है। इसमें परमाणु हथियारों को ले जाने में सक्षम यूएसएस निमिल विमानवाहक पोत और दक्षिण कोरिया, अमेरिका और जापान के नौसैन्य विधंसक पोत शामिल हैं। कि इस अभ्यास का उद्देश्य उत्तर कोरिया की पनडुब्बी से दागी जाने वाली बैलिस्टिक मिसाइलों और अन्य हथियारों के कारण पानी के नीचे उपजे सुरक्षा खतरे की प्रतिक्रिया में तीनों देशों की क्षमता में सुधार करना है। उत्तर कोरिया द्वारा पनडुब्बी से छोड़ी जाने वाली मिसाइलें अमेरिका और उसके सहयोगियों के लिए बड़ा खतरा हैं,

**4. अंतरिक्ष कंपनी IN-SPACE ने अहमदाबाद में स्टार्ट-अप के लिए 'अंतरिक्ष डिजाइन प्रयोगशाला' का किया उद्घाटन**

भारत ने अहमदाबाद में एक अत्याधुनिक डिजाइन प्रयोगशाला का उद्घाटन किया है। इसका उद्देश्य अंतरिक्ष क्षेत्र के स्टार्ट-अप को तेजी से अपने नए विचारों को कार्यान्वयन योग्य मॉडल में बदल कर उसे सक्षम बनाना है। इंडियन नेशनल स्पेस प्रमोशन एंड ऑथराइजेशन सेंटर (IN-SPACe) की स्पेस सिस्टम डिजाइन लैब का उद्घाटन हुआ इसरो के अध्यक्ष एस सोमनाथ ने इस लैब का उद्घाटन अहमदाबाद के बोपल में किया था। इन-स्पेस (IN-SPACe) के अध्यक्ष पवन गोयनका ने कहा कि इन-स्पेस डिजाइन लैब में मिशन सिमुलेशन, मॉडलिंग, विजुअलाइजिंग, पेलोड और अंतरिक्ष यान, ग्राउंड स्टेशन और लॉन्च वाहन एवियोनिक्स के अनुकूलन के लिए हाई एंड एनालिसिस और सिमुलेशन सॉफ्टवेयर शामिल है। कि लैब में 16 वर्कस्टेशन और हाई-परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग मल्टी-कोर (400 कोर तक) सर्वर वाले कंप्यूटिंग संसाधन भी हैं। सॉफ्टवेयर संसाधनों में सिस्टम ट्रूल किट, एडवांस डिजाइन सिस्टम, पाथवेव सिस्टम डिजाइन, हाई फ्रीकेंसी स्ट्रॉक्वर सिमुलेशन, 3डी सीएडी मच 3, सिमसेंटर 3डी स्पेस सिस्टम (थर्मल एंड कूलिंग), फाइनाइट एलीमेंट एनालिसिस स्ट्रॉक्वर (फीस्ट) और ऑप्टिकस्टूडियो (जेमैक्स) शामिल हैं। ये अंतरिक्ष प्रणालियों के आरएफ, संरचनात्मक और थर्मल डिजाइन और विश्लेषण के लिए मिशन योजना में योगदान कर सकते हैं।

**5. एयरटेल-IPPB ने प्रारंभ की 'क्लाट्सऐप बैंकिंग सेवाएं**

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (आईपीपीबी) ने प्राइवेट सेक्टर की दिग्गज टेलीकॉम कंपनी एयरटेल (Airtel) के साथ मिलकर व्हाट्सएप बैंकिंग सेवा शुरू करने की घोषणा कर दी है। आईपीपीबी कस्टमर्स अब व्हाट्सएप बैंकिंग सर्विस के जरिए अपने मोबाइल फोन पर ही आसानी से बैंकिंग सर्विसेज का उपयोग कर पाएंगे। इस नए सिस्टम में व्हाट्सएप मैसेजिंग समाधान एयरटेल आईक्यू के जरिए कस्टमर्स तक पहुंचाया जाएगा। ये IQ यानि क्लाउड संचार प्लेटफॉर्म की ऐसी सर्विस के रूप में काम करेगा, जो ब्रांड को अपने कस्टमर्स के साथ वॉइस, एसएमएस और व्हाट्सएप चैनलों से जोड़ पाएगा। इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) के CGM और CSMO गुरशरण राय बंसल ने कहा कि "हमें भारत में डिजिटल और वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के लिए भारती एयरटेल के साथ काम करने की खुशी है।" आईपीपीबी काफी लंबे समय से डिजिटल इंडिया मिशन के सहभागी के रूप में देश के ग्रामीण इलाकों में बैंकिंग सेवाएं देने के लिए अथक प्रयास कर रहा है।

## 6. पटना मेट्रो रेल परियोजना के लिए जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग एजेंसी देगी 5509 करोड़ रु की सहायता



बिहार की राजधानी पटना में बन रहे मेट्रो रेल प्रोजेक्ट को लेकर काम तेजी से आगे बढ़ रहा। अब इस प्रोजेक्ट में जापान

का भी साथ मिला गया है। जापान इंटरनेशनल कोअपरेशन एजेंसी (जिका) पटना मेट्रो को 5,509 करोड़ देने का वादा किया। ई दिल्ली में वित्त मंत्रालय के इकोनॉमिक अफेयर्स डिपार्टमेंट के अतिरिक्त सचिव रजत कुमार मिश्रा और भारत में जापान के राजदूत सुजुकी हिरोशी के बीच समझौता हुआ पटना मेट्रो रेल परियोजना का लक्ष्य नए मेट्रो कॉरिडोर 1 और 2 का निर्माण कर शहर में यातायात की बढ़ती मांग को पूरा करना है। इससे शहरी पर्यावरण में सुधार और अर्थव्यवस्था के विकास के साथ-साथ जलवायु परिवर्तन सुधार में योगदान दिया जा सके। कॉरिडोर-1 कंकड़बाग के मलाही पकड़ से बस स्टैंड और कॉरिडोर-2 जो कि पटना जंक्शन से पाटलिपुत्र बस टर्मिनल के लिए बन रहा, इसमें टनल बोरिंग मशीन का काम चल रहा। दिल्ली मेट्रो रेल कॉरपोरेशन (डीएमआरसी) के निदेशक (इलेक्ट्रिकल) ओएच पांडे ने बुधवार को पटना मेट्रो परियोजना के निर्माण स्थलों का निरीक्षण किया। उन्होंने मोइन उल हक स्टेडियम, राजेंद्र नगर, मलाही पकड़ी, खेमनीचक, भूतनाथ, जीरो माइल, सगुना मोड़, मीठापुर आरएसएस और डिपो का दौरा किया।

## 7. NASA ने आर्टेंमिस 2 चंद्रमा मिशन के लिए पहली महिला और काले व्यक्ति को चुना



नासा 50 साल बाद चांद पर एस्ट्रोनॉट्स भेजने वाला है। आर्टेमिस-2 मिशन के तहत अगले साल चार एस्ट्रोनॉट्स चांद के चारों तरफ चक्कर लगाकर वापस धरती पर आएंगे। इस क्रू में पहली बार एक महिला और एक अफ्रीकन-अमेरिकन (अश्वेत) एस्ट्रोनॉट भी शामिल होगा। अपोलो मिशन के 50 साल से ज्यादा समय के बाद कोई इंसान चंद्रमा तक जाएगा। 110 दिन के इस मून मिशन के लिए क्रिस्टीना हैमॉक कोच को विशेषज्ञ के तौर पर चुना गया है। इससे पहले क्रिस्टीना सबसे

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

ज्यादा समय तक अंतरिक्ष में रहने का रिकॉर्ड बना चुकी हैं। उनके अलावा अमेरिकी नेवी के विक्टर ग्लोवर को भी बतौर पायलट चुना गया है। मिशन के लिए चुने गए 4 में से 3 एस्ट्रोनॉट्स अमेरिका के हैं जबकि एक कनाडाई है। इन नामों की घोषणा ह्यूस्टन स्थित जॉन्सन स्पेस सेंटर से की गई। मून मिशन के दौरान एस्ट्रोनॉट्स चांद पर कदम नहीं रखेंगे। ये एक फ्लाईबाई मिशन है जिसके तहत एस्ट्रोनॉट्स सिर्फ चांद के चक्कर लगाकर वापस आ जाएंगे। आर्टेमिस-2 मिशन के दौरान करीब 22 लाख किलोमीटर की यात्रा करेगा। इसका मकसद ये जांचना है कि ओरियन स्पेसशिप के सभी लाइफ-सपोर्ट सिस्टम ठीक से डिजाइन किए गए हैं।

## 8. अंतरिक्ष में हमारे पड़ोस में सबसे निकट काले छिद्र की खोज की गई



जिससे हमारी पृथ्वी के निकटतम काले छिद्र की पहचान की गई है, जो अंतरिक्ष में हमारे पास ही स्थित है। इस अद्भुत खोज ने इन रहस्यमय पदार्थों का अध्ययन करने और ब्रह्मांड की संरचना पर उनके प्रभाव को समझने के नए अवसर पेश किए हैं। खगोलविदों ने यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के गाया उपग्रह का उपयोग करके एक काले छिद्र को खोजा है जिसे BH1 कहा जाता है। इस काले छिद्र को पृथ्वी से केवल 1,000 प्रकाश वर्ष की दूरी पर पाया गया है, जो कि किसी भी काले छिद्र के निकटतम प्रविष्टि की सबसे निकटतम दूरी है। काले छिद्र अत्यंत धने पदार्थ होते हैं जो अपनी खुद की गुरुत्वाकर्षण शक्ति के तहत बड़ी से बड़ी तारे ढेर होने पर उत्पन्न होते हैं। वे इतने धने होते हैं कि उनका गुरुत्वाकर्षण इतना ताकतवर होता है कि कुछ भी जो भी काफी करीब आता है, उसे रोशनी समेत फंसा लेता है।

## 9. IPL में 5,000 रन बनाने वाले 7वें बल्लेबाज बने धोनी, कोहली ने बनाया यह रिकॉर्ड



चेन्नई सुपर किंग्स के कप्तान एम.एस. धोनी ने अपने आईपीएल करियर में एक और उपलब्धि हासिल करते हुए, आईपीएल में अपने 5000 रन पूरे कर लिए हैं। चेन्नई के एमए चिंदंबरम स्टेडियम में लखनऊ सुपर जायंट्स के खिलाफ खेले गये मैच के दौरान उन्होंने यह उपलब्धि हासिल की। धोनी ने आईपीएल की 208वीं पारी के दौरान यह कारनामा किया। धोनी ने लखनऊ के खिलाफ खेले गए मैच के 19वें ओवर में मार्क बुड की गेंद पर लगातार दो छक्के लगाए। धोनी ने 3 गेंद पर 12 रन बनाये और इसके साथ ही वह 5000 के क्लब में भी शामिल हो गए।

### ONE LINER

आईपीएल इतिहास सबसे तेज 50 विकेट लेने वाले भारतीय कौन बने हैं- **खलील अहमद**

कौन T20 में 300-विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज बन गये हैं- **युजवेंद्र चहल**

इसरो ने रीयूज़ेबल लॉन्च व्हीकल की सफल टेस्टिंग, डीआरडीओ और किसके सहयोग के साथ किया-  
**इंडियन एयरफोर्स**

भारत, किस देश के साथ स्लिनेक्स-2023 (SLINEX-2023) मेरीटाइम एक्सरसाइज में भाग ले रहा है- **श्रीलंका**

केंद्र सरकार ने कितने वर्ष से ऊपर के लोगों को साक्षर करने के लिए एक नई योजना 'न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम' शुरू की - **15**

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

भारत के G20 प्रेसीडेंसी के तहत दूसरी एनर्जी ट्रांज़िशन वर्किंग ग्रुप (ETWG) की बैठक 2-4 अप्रैल, 2023 से किस स्थान पर होने वाली है - **गांधीनगर**

किसे ग्रीस में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है - **रुद्रेंद्र ठंडन**

हिंदूफोबिया के खिलाफ प्रस्ताव पास अमेरिका का पहला राज्य कौन सा बना है। - **जॉर्जिया**

ऑस्ट्रेलियाई ग्रैंड प्रिक्स 2023 किसके द्वारा जीता गया है।  
- **मैक्स वर्स्टपेन**

## QUIZ

1. भारत ने हाल ही में किस अन्य देश को भारतीय रूपये में व्यापार करने की अनुमति दी है?

- (a) बांग्लादेश
- (b) नेपाल
- (c) श्रीलंका
- (d) भूटान

EXPLANTION - : भारत ने हाल ही में बांग्लादेश, नेपाल, श्रीलंका और भूटान को भारतीय रूपये में व्यापार करने की अनुमति दी है। इस कदम का उद्देश्य भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच आर्थिक संबंधों को मजबूत करना और क्षेत्र में व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना है।

2. भारतीय नौसेना के नए उप-प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) संजय जसजीत सिंह
- (b) मनोज पांडे
- (c) अजय कुमार
- (d) करमबीर सिंह

EXPLANTION - : भारत ने हाल ही में बांग्लादेश, नेपाल, श्रीलंका और भूटान को भारतीय रूपये में व्यापार करने की अनुमति दी है। इस कदम का उद्देश्य भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच आर्थिक संबंधों को मजबूत करना और क्षेत्र में व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना है। वाइस-एडमिरल संजय जसजीत सिंह को नौसेना का नया उप-प्रमुख नियुक्त किया गया है। उन्होंने वाइस-एडमिरल जी अशोक कुमार का स्थान लिया।

3. किस सरकारी संस्था ने हाल ही में ग्राहकों को अपने मोबाइल फोन पर बैंकिंग सेवाओं का उपयोग करने में सक्षम बनाने के लिए व्हाट्सएप बैंकिंग सेवाएं शुरू की हैं?

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई)
- (b) भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई)
- (c) इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (आईपीपीबी)
- (d) नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI)

EXPLANTION - : नया लॉन्च किया गया इंडिया पोस्ट व्हाट्सएप बैंकिंग चैनल अपने ग्राहकों को व्हाट्सएप पर बैंक से जुड़ने और कई बैंकिंग सेवाओं का लाभ उठाने में सक्षम करेगा, जिसमें डोरस्टेप सेवा अनुरोध, निकटतम डाकघर का पता लगाना और बहुत कुछ शामिल है।

4. “कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड द ओरिजिन्स ऑफ एम्पायर” पुस्तक किसके द्वारा लिखी गयी है।

- a. नंदिनी दास
- b. डॉ आश्विन फर्नांडीस
- c. मनसुख मंडाविया
- d. शुभ्र गुप्ता

EXPLANTION - : भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से 36 वनवेब उपग्रहों के साथ लॉन्च व्हीकल मार्क-3 (LVM-III) रॉकेट लॉन्च कर दिया है। इसके साथ ही इसरो ने इतिहास भी रच दिया है।

5. हाल ही में किसने पहली दिल्ली-धर्मशाला उड़ान को हरी झंडी दिखाई है

- a. सुनील सेन
- b. ज्योतिरादित्य सिंधिया
- c. अरविंद गुप्ता
- d. नरेंद्र मोदी

EXPLANTION - : केंद्रीय सूचना और प्रसारण मंत्री अनुराग ठाकुर, केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री ज्योतिरादित्य

# THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

सिंधिया और केंद्रीय नागरिक उद्घ्यन राज्य मंत्री जनरल वीके सिंह ने दिल्ली से वचुअली जुड़े हुए थे, जिन्होंने कांगड़ा एयरपोर्ट के लिए पहली इंडिगो एयरलाइन दिल्ली-धर्मशाला-दिल्ली उड़ान को हरी झंडी दिखाई.

**6 . आईपीएल इतिहास सबसे तेज 50 विकेट लेने वाले भारतीय कौन बने हैं?**

(a) खलील अहमद

(b) अमित मिश्रा

(c) यजुरेंद्र चहल

(d) दीपक चाहर

**EXPLANTION - :** दिल्ली कैपिटल्स के पेसर खलील अहमद आईपीएल इतिहास में सबसे तेज 50 विकेट लेने वाले भारतीय का रिकॉर्ड अपने नाम कर लिया। इकाना स्टेडियम, लखनऊ में खेले गए मैच में खलील ने 2 विकेट हासिल करते हुए यह रिकॉर्ड अपने नाम किया। इससे पहले यह रिकॉर्ड अमित मिश्रा के नाम दर्ज था। अमित मिश्रा ने इससे पहले 37 आईपीएल मैचों में 50 विकेट लिए थे।

**7. किस कंपनी ने हाल ही में कराईकल पोर्ट का अधिग्रहण किया है?**

(a) रिलायंस ग्रुप

**(b) अदाणी ग्रुप**

(c) हिंदुजा ग्रुप

(d) टाटा ग्रुप

**EXPLANTION - :** केंद्र शासित प्रदेश पुडुचेरी स्थित कराईकल पोर्ट प्राइवेट लिमिटेड का, अदाणी समूह ने ₹1,485 करोड़ में अधिग्रहण कर लिया है। अदाणी पोर्ट के सीईओ करण अदाणी ने बताया कि अदाणी समूह अब भारत में 14 पोर्ट का संचालन कर रही है। समूह की ओर से, इस पोर्ट के विकास के लिए ₹850 करोड़ खर्च किये जायेंगे।

**8. कौन छत्तीसगढ़ हाईकोर्ट के नए मुख्य न्यायाधीश बने हैं?**

(a) जस्टिस रमेश सिन्हा

(b) जस्टिस उदय यू ललित

(c) जस्टिस राजेश बिंदल

(d) जस्टिस प्रमिल जैन

**EXPLANTION - :** छत्तीसगढ़ हाईकोर्ट के नए मुख्य न्यायाधीश के तौर पर जस्टिस रमेश सिन्हा ने शपथ ली है। वह इससे पहले इलाहाबाद हाईकोर्ट में जस्टिस थे। छत्तीसगढ़ के राज्यपाल विश्वभूषण हरिचंदन ने उन्हें राजभवन में पद व गोपनीयता की शपथ दिलाई। सिन्हा के शपथ ग्रहण में राज्य के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल व पूर्व मुख्यमंत्री रमन सिंह सहित अन्य नेता शामिल हुए।