TOPPERSEXAM.COM

20-08-2026

CURRENT AFFAIRS

HIGHLIGHTS

- INTERNATIONAL NEWS
- NATIONAL AFFAIRS
- BANKING NEWS
- AWARDS NEWS
- DEFENCE NEWS
- SPORTS NEWS
- SCI-TECH NEWS

7891099005, 7891099006

TODAY NEWS HIGHLIGHT

- एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप 2026 में भारत का शानदार प्रदर्शन
- राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025: दिव्या देशमुख और विदित गुजराती समेत 17 खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार
- एयरटेल पेमेंट्स बैंक में नेतृत्व परिवर्तन और वित्तीय समावेशन पर बढ़ता जोर
- भारत ने समुद्री निगरानी मजबूत करने के लिए 2 MQ-9B SeaGuardian लीज पर लिए
- गुजरात में एशिया का पहला रेगिस्तानी रात्रि सफारी पार्क विकसित किया जाएगा
- जेम्स वेब टेलीस्कोप ने खोजा 'ब्लैक होल स्टार', प्रारंभिक ब्रह्मांड के रहस्य पर नई रोशनी
- भारत-नेपाल सीमा पर क्रॉस-बॉर्डर भूमि कब्जे की UAV मैपिंग, 3 वर्ष में तकनीकी समाधान का लक्ष्य
- भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस – नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा संक्रमण की दिशा में भारत की प्रतिबद्धता

1. एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप 2026 मे भारत का शानदार प्रदर्शन

मुंबई में आयोजित एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप 2026 में विग्नेश वर्मा और सरन्या देवी ने क्रमशः ओपन और गर्ल्स वर्ग में स्वर्ण पदक जीता। विग्नेश वर्मा ने समान अंकों के बाद टाई-ब्रेक के आधार पर ओपन वर्ग का खिताब हासिल किया, जबकि सरन्या देवी ने गर्ल्स वर्ग में प्रथम स्थान प्राप्त किया। चैंपियनशिप का आयोजन 17 अगस्त 2026 को मुंबई के ITC मराठा शेरेटन में महाराष्ट्र शतरंज संघ द्वारा किया गया। यह उपलब्धि भारत की युवा शतरंज प्रतिभा और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर खेल प्रदर्शन को दर्शाती है।

2. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025: दिव्या देशमुख और विदित गुजराती समेत 17 खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार

युवा मामले एवं खेल मंत्रालय ने 18 अगस्त 2026 को राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 के विजेताओं की घोषणा की, जिसमें 17 खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार के लिए चुना गया। दिव्या देशमुख, विदित गुजराती, गायत्री गोपीचंद, ट्रीसा जॉली और तेजस्विन शंकर सहित कई प्रमुख खिलाड़ियों को सम्मानित किया गया, जबकि इस वर्ष खेल रत्न के लिए किसी खिलाड़ी का चयन नहीं हुआ। द्रोणाचार्य पुरस्कार नियमित एवं आजीवन श्रेणियों में उत्कृष्ट प्रशिक्षकों को प्रदान किया गया, जबकि आई. अरुमैनायगम को अर्जुन पुरस्कार आजीवन उपलब्धि के लिए चुना गया। पुणे स्थित आर्मी पैरालंपिक नोड को राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार 2025 प्रदान किया गया, जो खेल विकास में संस्थागत योगदान को मान्यता देता है।

3. एयरटेल पेमेट्ंस बैकं मे नेतृत्व परिवर्तन और वित्तीय समावेशन पर बढ़ता जोर

एयरटेल पेमेंट्स बैंक के गैर-कार्यकारी अध्यक्ष सुनील भारती मित्तल 30 सितंबर 2026 को सेवानिवृत्त होंगे और शबनम सिन्हा 1 अक्टूबर 2026 से नए अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभालेंगी। शबनम सिन्हा को वित्तीय सेवाओं, सार्वजनिक नीति, जोखिम प्रबंधन और वित्तीय समावेशन का लगभग चार दशकों का अनुभव है। एयरटेल पेमेंट्स बैंक डिजिटल बैंकिंग, UPI और ग्रामीण क्षेत्रों में बैंकिंग सेवाओं की पहुंच बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। बैंक का विस्तार वित्तीय समावेशन को बढ़ावा दे रहा है, जिसमें ग्रामीण बैंकिंग केंद्रों और महिला बैंकिंग प्रतिनिधियों की महत्वपूर्ण भूमिका है।

4. भारत ने समुद्री निगरानी मजबूत करने के लिए 2 MQ-9B SeaGuardian लीज पर लिए

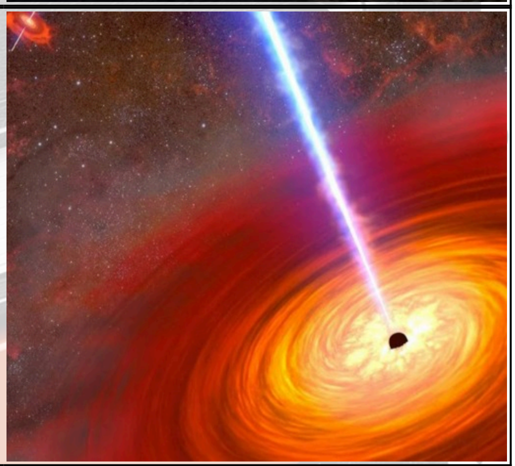
रक्षा मंत्रालय ने 17 अगस्त 2026 को अमेरिका की GA-ASI के साथ लगभग ₹1,943 करोड़ का अनुबंध किया, जिसके तहत भारतीय नौसेना को दो MQ-9B SeaGuardian 30 महीने के लिए लीज पर मिलेंगे। MQ-9B SeaGuardian एक HALE RPAS है, जिसे लंबी अवधि के Intelligence, Surveillance and Reconnaissance (ISR) मिशनों के लिए डिजाइन किया गया है। इससे हिंद महासागर क्षेत्र में भारतीय नौसेना की Maritime Domain Awareness और समुद्री गतिविधियों की निगरानी क्षमता मजबूत होगी। लीज मॉडल के माध्यम से भारत को अत्याधुनिक तकनीक का परिचालन अनुभव, त्वरित क्षमता निर्माण और भविष्य की रक्षा खरीद के लिए तकनीकी मूल्यांकन का अवसर मिलेगा।

5. गुजरात मे एंशिया का पहला रेगिस्तानी रात्रि सफारी पार्क विकसित किया जाएगा

केंद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण ने 12 अगस्त 2026 को गुजरात के बनासकांठा जिले के जूना डीसा में एशिया के पहले डेजर्ट नाइट सफारी पार्क को मंजूरी दी। लगभग 103 हेक्टेयर क्षेत्र में विकसित होने वाली इस परियोजना में पाँच नाइट सफारी बाड़े और एक डे-टाइम जू शामिल होगा। पार्क में लगभग 83 प्रजातियों के 2,700 पशु-पक्षियों को प्रदर्शित करने की योजना है, जिसमें चिंकारा, ब्लैकबक और भारतीय जंगली गधा प्रमुख हैं। ₹542.14 करोड़ की यह परियोजना वन्यजीव संरक्षण, पर्यावरण जागरूकता, सतत पर्यावरण पर्यटन और स्थानीय रोजगार को बढ़ावा देने में सहायक होगी।

6. जेम्स वेब टेलीस्कोप ने खोजा 'ब्लैक होल स्टार', प्रारंभिक ब्रह्मांड के रहस्य पर नई रोशनी

भारतीय मूल के खगोलशास्त्री डॉ. रोहन नायडू की टीम ने JWST के अवलोकनों से MoM-BH*-1 नामक असामान्य 'Black Hole Star' की पहचान की, जिसके निष्कर्ष अगस्त 2026 में Nature में प्रकाशित हुए। यह पिंड बिग बैंग के लगभग 66 करोड़ वर्ष बाद के प्रारंभिक ब्रह्मांड से संबंधित है और इसके केंद्र में सूर्य से लगभग 1 लाख गुना अधिक द्रव्यमान वाला ब्लैक होल होने का अनुमान है। वैज्ञानिकों के अनुसार इसकी ऊर्जा नाभिकीय संलयन के बजाय केंद्रीय ब्लैक होल की अभिवृद्धि प्रक्रिया से उत्पन्न होती है और यह 'Little Red Dots' की प्रकृति समझने में मदद कर सकता है। यह खोज प्रारंभिक ब्रह्मांड में सुपरमैसिव ब्लैक होल के तेजी से निर्माण और विकास के रहस्य को समझने में महत्वपूर्ण साबित हो सकती है।



7. भारत-नेपाल सीमा पर क्रॉस-बॉर्डर भूमि कब्जे की UAV मैपिंग, 3 वर्ष मे तकनीकी समाधान का लक्ष्य

भारत और नेपाल ने सीमा पार भूमि पर खेती एवं निवास से जुड़े Cross-Border Occupation का संयुक्त तकनीकी मानचित्रण करने पर सहमति जताई है, जिसमें UAV आधारित हवाई तस्वीरों का उपयोग किया जाएगा। इसका उद्देश्य भूमि स्वामित्व पर तत्काल निर्णय लेना नहीं, बल्कि सीमा की स्थिति और भूमि उपयोग से संबंधित विश्वसनीय तकनीकी एवं वैज्ञानिक डेटा तैयार करना है। लगभग 1,880 किमी लंबी भारत-नेपाल सीमा पर नदी के मार्ग में परिवर्तन और सीमा स्तंभों के क्षतिग्रस्त या लापता होने से कई तकनीकी चुनौतियां उत्पन्न हुई हैं।

8. भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस — नवीकरणीय ऊर्जा और ऊर्जा संक्रमण की दिशा मे भारत की प्रतिबद्धता

भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस प्रत्येक वर्ष 20 अगस्त को मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के प्रति जागरूकता बढ़ाना है। भारत के ऊर्जा संक्रमण में सौर, पवन, जलविद्युत, बायोमास और ग्रीन हाइड्रोजन जैसे स्वच्छ ऊर्जा स्रोत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। अक्षय ऊर्जा जीवाश्म ईंधनों पर निर्भरता कम करने, कार्बन उत्सर्जन घटाने और ऊर्जा सुरक्षा व सतत विकास को बढ़ावा देने में सहायक है। भारत ने International Solar Alliance, National Green Hydrogen Mission और PM-Surya Ghar Yojana जैसी पहलों के माध्यम से स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा दिया है।

1. एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप 2026 के ओपन वर्ग मे स्वर्ण पदक किसने जीता ?

A - सरन्या देवी
B - विग्नेश वर्मा
C - प्रिशिता गुप्ता
D - शनमथी श्री

मुंबई मे आयोजित एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप 2026 मे विग्नेश वर्मा और सरन्या देवी ने क्रमशः ओपन और गर्ल्स वर्ग मे स्वर्ण पदक जीता। चैंपियनशिप का आयोजन 17 अगस्त 2026 को ITC मराठा शेरेटन मे महाराष्ट्र शतरंज संघ द्वारा किया गया।

2. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 मे कितने खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार के लिए चुना गया ?

A - 15
B - 17
C - 19
D - 21

युवा मामले एवं खेल मंत्रालय ने 18 अगस्त 2026 को राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 की घोषणा की, जिसमे 17 खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार के लिए चुना गया, जबकि इस वर्ष खेल रत्न के लिए किसी खिलाड़ी का चयन नहीं हुआ। द्रोणाचार्य पुरस्कार उत्कृष्ट प्रशिक्षकों को दिए गए तथा आई. अरुमैनायगम को अर्जुन पुरस्कार आजीवन उपलब्धि और आर्मी पैरालंपिक नोड, पुणे को राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार प्रदान किया गया।

3. एयरटेल पेमेंट्स बैंक के नए अध्यक्ष के रूप मे किसे नियुक्त किया जाएगा ?

A - सुनील भारती मित्तल
B - शबनम सिन्हा
C - विदित गुजराती
D - अरुण जेटली

एयरटेल पेमेंट्स बैंक के गैर-कार्यकारी अध्यक्ष सुनील भारती मित्तल 30 सितंबर 2026 को सेवानिवृत्त होंगे और शबनम सिन्हा 1 अक्टूबर 2026 से नए अध्यक्ष का कार्यभार संभालेगी। सिन्हा के व्यापक वित्तीय अनुभव के बीच बैंक डिजिटल बैंकिंग, UPI और ग्रामीण क्षेत्रों मे वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने मे महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

4. भारत ने MQ-9B SeaGuardian किस कंपनी से लीज पर लेने का अनुबंध किया ?

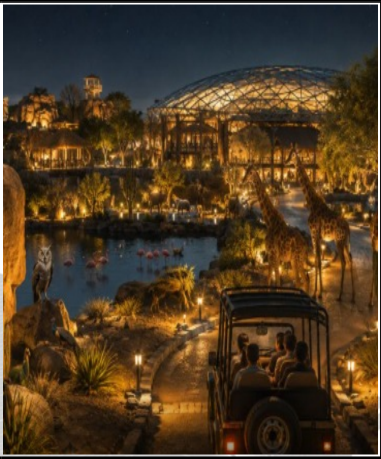
A - Boeing
B - Lockheed Martin
C - General Atomics Aeronautical Systems, Inc.
D - Northrop Grumman

रक्षा मंत्रालय ने 17 अगस्त 2026 को GA-ASI के साथ लगभग ₹1,943 करोड़ का अनुबंध किया, जिसके तहत भारतीय नौसेना को दो MQ-9B SeaGuardian 30 महीने के लिए लीज पर मिलेंगे। यह HALE RPAS हिंद महासागर क्षेत्र मे ISR और Maritime Domain Awareness को मजबूत करेगा तथा भारत को अत्याधुनिक निगरानी तकनीक का परिचालन अनुभव देगा।

5. एशिया के पहले डेजर्ट नाइट सफारी पार्क को किस राज्य मे मंजूरी दी गई है ?

A - राजस्थान
B - गुजरात
C - महाराष्ट्र
D - मध्य प्रदेश

केद्रीय चिड़ियाघर प्राधिकरण ने 12 अगस्त 2026 को गुजरात के बनासकांठा के जूना डीसा मे एशिया के पहले डेजर्ट नाइट सफारी पार्क को मंजूरी दी, जो 103 हेक्टेयर मे ₹542.14 करोड़ की लागत से विकसित होगा। परियोजना मे पाँच नाइट सफारी बाड़े और डे-टाइम जू होंगे, जिसमे लगभग 83 प्रजातियों के 2,700 पशु-पक्षियों को प्रदर्शित कर वन्यजीव संरक्षण एवं सतत पर्यावरण पर्यटन को बढ़ावा दिया जाएगा।



6. 'Black Hole Star' MoM-BH-1 की पहचान किस उपकरण के अवलोकनों से की गई ?

A - हबल स्पेस टेलीस्कोप
B - जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप
C - चंद्रा एक्स-रे वेधशाला
D - केप्लर स्पेस टेलीस्कोप

भारतीय मूल के खगोलशास्त्री डॉ. रोहन नायडू की टीम ने JWST के अवलोकनों से MoM-BH*-1 नामक 'Black Hole Star' की पहचान की, जो बिग बैगं के लगभग 66 करोड़ वर्ष बाद के प्रारंभिक ब्रह्मांड से संबंधित है। इसके केद्रं मे सूर्य से लगभग 1 लाख गुना अधिक द्रव्यमान वाला ब्लैक होल होने का अनुमान है, जिसकी अभिवृद्धि प्रक्रिया 'Little Red Dots' और प्रारंभिक सुपरमैसिव ब्लैक होल के विकास को समझने मे मदद कर सकती है।

7. भारत और नेपाल Cross-Border Occupation के मानचित्रण के लिए किस तकनीक का उपयोग करेगें ?

A - सोनार तकनीक
B - UAV आधारित हवाई मैपिंग
C - समुद्री रडार
D - उपग्रह रेडियो संचार

भारत और नेपाल ने सीमा पार खेती एवं निवास से जुड़े Cross-Border Occupation का UAV आधारित संयुक्त तकनीकी मानचित्रण करने पर सहमति जताई है, जिसका उद्देश्य विश्वसनीय सीमा एवं भूमि उपयोग डेटा तैयार करना है। लगभग 1,880 किमी लंबी सीमा पर यह प्रक्रिया BWG, SOC और Joint Field Survey Teams के सहयोग से होगी, जबकि कालापानी और सुस्ता जैसे संवेदनशील क्षेत्र इससे अलग रहेगें।

8. भारत मे ग्रीन हाइड्रोजन को बढ़ावा देने के लिए कौन-सी पहल शुरू की गई है ?

A - National Green Hydrogen Mission
B - National Solar Mission
C - जल जीवन मिशन
D - स्वच्छ भारत मिशन

भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस प्रत्येक वर्ष 20 अगस्त को मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य नवीकरणीय ऊर्जा के प्रति जागरूकता बढ़ाना तथा ऊर्जा सुरक्षा और सतत विकास को बढ़ावा देना है। भारत सौर, पवन, जलविद्युत, बायोमास और ग्रीन हाइड्रोजन को बढ़ावा देने के लिए International Solar Alliance, National Green Hydrogen Mission और PM-Surya Ghar Yojana जैसी पहले चला रहा है।

One Liner

1. भारत ने भारतीय नौसेना के लिए दो MQ-9B SeaGuardian कितने महीने की अवधि के लिए लीज पर लिए है ? - 30 महीने

2. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 मे कुंल कितने खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार के लिए चुना गया ? - 17 खिलाड़ी

3. एयरटेल पेमेट्ंस बैकं के नए अध्यक्ष के रूप मे किसे नियुक्त किया जाएगा ? - शबनम सिन्हा

4. एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैपिंयनशिप 2026 मे ओंपन वर्ग का स्वर्ण पदक किस भारतीय खिलाड़ी ने जीता ? - विग्नेश वर्मा

5. भारतीय अक्षय ऊर्जा दिवस प्रत्येक वर्ष किस तारीख को मनाया जाता है ? - 20 अगस्त

6. राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 मे मेजर ध्यान चंद खेल रत्न के लिए कितने खिलाड़ियों का चयन हुआ ? - किसी खिलाड़ी का नहीं

7. Black Hole Star' MoM-BH-1 की खोज के लिए किस अंतरिक्ष दूरबीन के अवलोकनों का उपयोग किया गया ? - James Webb Space Telescope (JWST)

8. गुजरात के किस जिले मे एंशिया का पहला डेजर्ट नाइट सफारी पार्क विकसित किया जाएगा ? - बनासकांठा

9. एशियाई जूनियर ब्लिट्ज शतरंज चैपिंयनशिप 2026 के गर्ल्स वर्ग मे स्वंर्ण पदक किसने जीता ? - सरन्या देवी

10. भारत-नेपाल सीमा पर Cross-Border Occupation के मानचित्रण के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाएगा ? - UAV आधारित हवाई मैपिंग

TOPPERSEXAM.COM

20-08-2026

CURRENT AFFAIRS

HIGHLIGHTS

- INTERNATIONAL NEWS
- NATIONAL AFFAIRS
- BANKING NEWS
- AWARDS NEWS
- DEFENCE NEWS
- SPORTS NEWS
- SCI-TECH NEWS

7891099005, 7891099006

TOPPERSEXAM.COM

TODAY NEWS HIGHLIGHT

- India's impressive performance at the Asian Junior Blitz Chess Championship 2026
- National Sports Awards 2025: Divya Deshmukh and Vidit Gujarathi among 17 sportspersons conferred Arjuna Award
- Airtel Payments Bank undergoes leadership change and pushes for financial inclusion
- India leases 2 MQ-9B SeaGuardian to strengthen maritime surveillance
- Asia's first desert night safari park to be developed in Gujarat
- James Webb Telescope discovers 'black hole star', sheds new light on the mystery of the early universe
- UAV mapping of cross-border land occupation along the India-Nepal border, aiming for technical solution in 3 years
- Indian Akshay Urja Diwas – India's commitment towards renewable energy and energy transition

1. India's Stellar Performance at the Asian Junior Blitz Chess Championship 2026

Vignesh Verma and Saranya Devi won gold medals in the Open and Girls' categories, respectively, at the Asian Junior Blitz Chess Championship 2026 held in Mumbai. Vignesh Verma clinched the Open category title via a tie-break after finishing level on points, while Saranya Devi secured the top spot in the Girls' category. The championship was organized by the Maharashtra Chess Association on August 17, 2026, at the ITC Maratha Sheraton in Mumbai. This achievement highlights India's young chess talent and its sporting prowess on the international stage.

2. National Sports Awards 2025: 17 athletes, including Divya Deshmukh and Vidit Gujrathi, to receive Arjuna Award

The Ministry of Youth Affairs and Sports announced the winners of the National Sports Awards 2025 on August 18, 2026, with 17 athletes selected for the Arjuna Award. Several prominent athletes—including Divya Deshmukh, Vidit Gujrathi, Gayatri Gopichand, Treesa Jolly, and Tejaswin Shankar—were honored, while no athlete was selected for the Khel Ratna this year. The Dronacharya Award was conferred upon outstanding coaches in both regular and lifetime categories, while I. Arumainayagam was selected for the Arjuna Award for lifetime achievement.

3. Leadership Change at Airtel Payments Bank and Growing Focus on Financial Inclusion

Sunil Bharti Mittal, Non-Executive Chairman of Airtel Payments Bank, will retire on September 30, 2026, and Shabnam Sinha will take over as the new Chairperson starting October 1, 2026. Shabnam Sinha brings nearly four decades of experience in financial services, public policy, risk management, and financial inclusion. Airtel Payments Bank plays a pivotal role in digital banking, UPI, and expanding access to banking services in rural areas. The bank's expansion is driving financial inclusion, with rural banking centers and women banking correspondents playing a crucial role.

4. India Leases 2 MQ-9B SeaGuardians to Strengthen Maritime Surveillance

On August 17, 2026, the Ministry of Defence signed a contract worth approximately ₹1,943 crore with the US-based GA-ASI, under which the Indian Navy will lease two MQ-9B SeaGuardians for a period of 30 months. The MQ-9B SeaGuardian is a HALE RPAS designed for long-endurance Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance (ISR) missions. This will bolster the Indian Navy's Maritime Domain Awareness and its capability to monitor maritime activities in the Indian Ocean Region. The lease model offers India operational experience with state-of-the-art technology, rapid capability building, and an opportunity for technical evaluation regarding future defence acquisitions.

5. Asia's First Desert Night Safari Park to be Developed in Gujarat

The Central Zoo Authority approved Asia's first desert night safari park in Juna Deesa, Banaskantha district, Gujarat, on August 12, 2026. Spanning approximately 103 hectares, the project will feature five night safari enclosures and a day-time zoo. The park plans to showcase around 2,700 animals and birds across approximately 83 species, with the Chinkara, Blackbuck, and Indian Wild Ass being the key attractions. With an outlay of ₹542.14 crore, this project will help promote wildlife conservation, environmental awareness, sustainable eco-tourism, and local employment.

6. James Webb Telescope Discovers 'Black Hole Star'; Sheds New Light on Early Universe Mysteries

A team led by Indian-origin astronomer Dr. Rohan Naidu identified an unusual 'Black Hole Star' named MoM-BH-1 using observations from the JWST; findings were published in Nature in August 2026. This object dates back to the early universe—approximately 660 million years after the Big Bang—and is estimated to harbor a black hole at its core with a mass roughly 100,000 times that of the Sun. Scientists believe its energy is generated by the accretion process of the central black hole rather than nuclear fusion, and this discovery could help elucidate the nature of 'Little Red Dots.'

7. UAV Mapping of Cross-Border Land Encroachment on India-Nepal Border; Technical Solution Targeted Within 3 Years

India and Nepal have agreed to conduct joint technical mapping of "cross-border occupation"—instances where citizens of one country are farming or residing on land within the other country's territory—using UAV-based aerial imagery. The objective is not to make immediate decisions regarding land ownership, but to generate reliable technical and scientific data concerning the status of the border and land use. Changes in river courses and the damage or disappearance of boundary pillars along the approximately 1,880 km-long India-Nepal border have created several technical challenges.

8. Indian Akshay Urja Day — India's Commitment to Renewable Energy and Energy Transition

Indian Akshay Urja Day is observed annually on August 20th with the aim of raising awareness about renewable energy sources. Clean energy sources such as solar, wind, hydropower, biomass, and green hydrogen play a pivotal role in India's energy transition. Renewable energy helps reduce dependence on fossil fuels and carbon emissions while promoting energy security and sustainable development. India has actively promoted clean energy through initiatives like the International Solar Alliance, the National Green Hydrogen Mission, and the PM-Surya Ghar Yojana.

TOPPERSEXAM.COM

1. Who won the gold medal in the Open category of the Asian Junior Blitz Chess Championship 2026?

A - Saranya Devi | B - Vignesh Verma
C - Prishita Gupta | D - Shanamathi Shree

Vignesh Verma and Saranya Devi won gold medals in the Open and Girls' categories, respectively, at the Asian Junior Blitz Chess Championship 2026 held in Mumbai. The championship was organized by the Maharashtra Chess Association on August 17, 2026, at the ITC Maratha Sheraton.

2. How many players were selected for the Arjuna Award in the National Sports Awards 2025?

A - 15 | B - 17
C - 19 | D - 21

The Ministry of Youth Affairs and Sports announced the National Sports Awards 2025 on August 18, 2026; 17 players were selected for the Arjuna Award, while no player was selected for the Khel Ratna this year. Dronacharya Awards were presented to outstanding coaches, while I. Arumainayagam received the Arjuna Award for Lifetime Achievement, and the Army Paralympic Node, Pune, was awarded the Rashtriya Khel Protsahan Puruskar.

3. Who will be appointed as the new Chairperson of Airtel Payments Bank?

A - Sunil Bharti Mittal | B - Shabnam Sinha
C - Vidit Gujrathi | D - Arun Jaitley

Sunil Bharti Mittal, the Non-Executive Chairperson of Airtel Payments Bank, will retire on September 30, 2026, and Shabnam Sinha will take over as the new Chairperson starting October 1, 2026. Amidst Sinha's extensive financial experience, the bank is playing a pivotal role in promoting digital banking, UPI, and financial inclusion in rural areas.

4. With which company did India sign a contract to lease the MQ-9B SeaGuardian?

A - Boeing | B - Lockheed Martin
C - General Atomics Aeronautical Systems, Inc. | D - Northrop Grumman

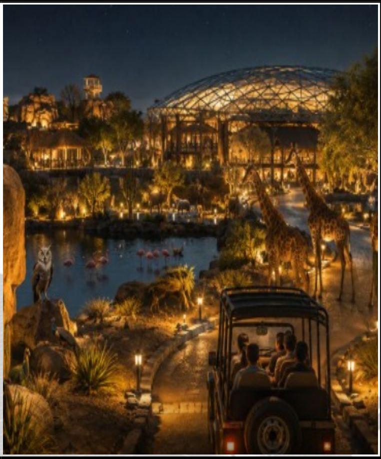
The Ministry of Defence signed a contract worth approximately ₹1,943 crore with GA-ASI on August 17, 2026, under which the Indian Navy will lease two MQ-9B SeaGuardians for a period of 30 months. This HALE RPAS will strengthen ISR and Maritime Domain Awareness in the Indian Ocean Region and provide India with operational experience in state-of-the-art surveillance technology.

Contact No. - 7891099005, 7891099006

5. In which state has Asia's first desert night safari park been approved?

A - Rajasthan
B - Gujarat
C - Maharashtra
D - Madhya Pradesh

The Central Zoo Authority approved Asia's first desert night safari park at Juna Deesa in Banaskantha, Gujarat, on August 12, 2026; it will be developed over 103 hectares at a cost of ₹542.14 crore. The project includes five night safari enclosures and a day-time zoo, showcasing approximately 2,700 animals and birds across 83 species to promote wildlife conservation and sustainable eco-tourism.



6. Observations from which instrument led to the identification of the 'Black Hole Star' MoM-BH-1?

A - Hubble Space Telescope
B - James Webb Space Telescope
C - Chandra X-ray Observatory
D - Kepler Space Telescope

A team led by Indian-origin astronomer Dr. Rohan Naidu identified the 'Black Hole Star' named MoM-BH*-1 using JWST observations; it dates back to the early universe, approximately 660 million years after the Big Bang. It is estimated to harbor a black hole at its center with a mass about 100,000 times that of the Sun; its accretion process could help in understanding 'Little Red Dots' and the evolution of early supermassive black holes.

7. Which technology will India and Nepal use for mapping cross-border occupation?

A - Sonar technology
B - UAV-based aerial mapping
C - Marine radar
D - Satellite radio communication

India and Nepal have agreed to conduct a joint technical mapping exercise using UAVs to document cross-border occupation—specifically regarding farming and habitation—along their shared border. The aim is to generate reliable data on the border and land use. This process will cover the approximately 1,880 km-long border with the collaboration of the BWG, SOC, and Joint Field Survey Teams, while sensitive areas such as Kalapani and Susta will be excluded from this exercise.

8. Which initiative has been launched to promote green hydrogen in India?

A - National Green Hydrogen Mission
B - National Solar Mission
C - Jal Jeevan Mission
D - Swachh Bharat Mission

Indian Renewable Energy Day is observed annually on August 20th with the aim of raising awareness about renewable energy and promoting energy security and sustainable development. India is implementing initiatives such as the International Solar Alliance, the National Green Hydrogen Mission, and the PM-Surya Ghar Yojana to promote solar, wind, hydroelectric, biomass, and green hydrogen energy.

One Liner

1. On which date is Indian Renewable Energy Day observed every year? - August 20

2. Observations from which space telescope were used to discover the 'Black Hole Star' MoM-BH-1? - James Webb Space Telescope (JWST)

3. Who will be appointed as the new Chairperson of Airtel Payments Bank? - Shabnam Sinha

4. How many players were selected for the Arjuna Award in the National Sports Awards 2025? - 17 players

5. In which district of Gujarat will Asia's first Desert Night Safari Park be developed? - Banaskantha

6. How many players were selected for the Major Dhyan Chand Khel Ratna in the National Sports Awards 2025? - None

7. For what duration has India leased two MQ-9B SeaGuardian drones for the Indian Navy? - 30 months

8. Who won the gold medal in the Girls' category at the 2026 Asian Junior Blitz Chess Championship? - Saranya Devi

9. Which Indian player won the gold medal in the Open category at the 2026 Asian Junior Blitz Chess Championship? - Vignesh Verma

10. Which technology will be used to map cross-border occupation along the India-Nepal border? - UAV-based aerial mapping