

# China Achieves Medical Breakthrough with World's First Pig Liver and Kidney Transplant



A significant breakthrough in the early development of xenotransplantation in China has been a successful simultaneous graft of a genetically modified pig liver and two pig kidneys in a human patient. The researchers from Xijing Hospital in Xi'an at Air Force Medical University conducted the procedure. Nothing immediately came up about rejection of the organs since they were transplanted into a 53-year-old brain-dead patient. Equipped with the power of gene editing, the breakthrough could be a game-changer for transplant medicine and address the global shortage of human donor organs.

## China's First Pig Liver and Kidney Transplant: Key Highlights

- China has successfully transplanted into a single patient a pig liver and two pig kidneys for the first time around the world.
- This surgery was done at Xijing Hospital.
- The recipient was a 53-year-old brain-dead person whose family had permitted the experimental procedure.
- The transplanted organs were from a pig that had been genetically modified to have six gene changes to help decrease transgenic immune rejection.

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- In the first monitoring period, researchers were able to demonstrate normal function of the organs.
- There was no hyperacute rejection within 24 hours of transplantation.
- The achievement is the latest in a series of breakthroughs in the field of xenotransplantation, also known as the transplanting between species.
- The adoption of pig organs is thought to be suitable owing to their similarity with human organs in size and physiology.
- China has become a leader in xenotransplantation research experiments by transplanting organs from pigs for the first time.
- This breakthrough can aid in donating less limited organs worldwide.
- Scientists hope to find a pig organ as a temporary “bridge organ” for a patient to buy time until a human donor is found.
- Medical use may still be some time off in the future before further clinical trials and long-term studies can take place.

### Previous Year Questions (PYQs)

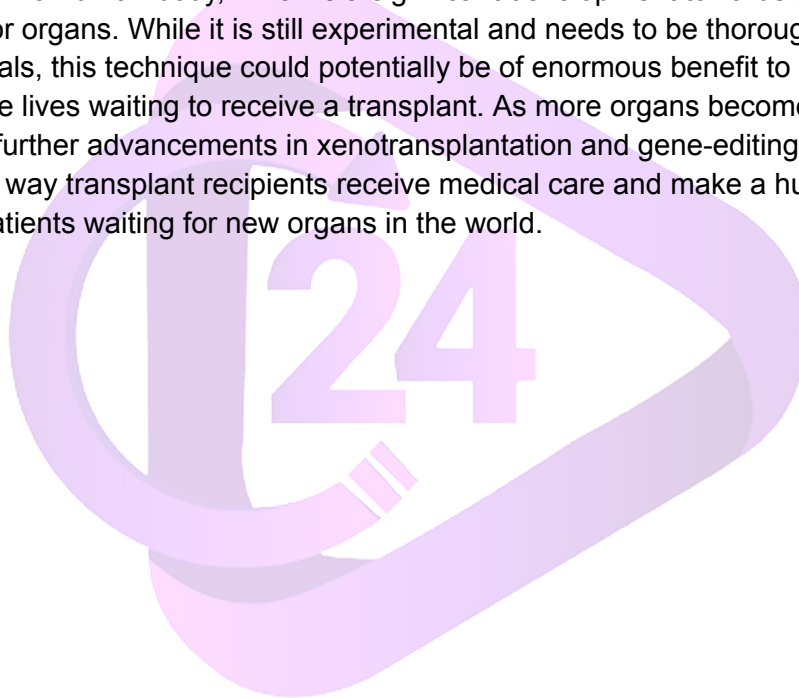
Exam	Year	Question	Options	Answer
UPSC Prelims	2021	Xenotransplantation refers to:	A. Organ transplant between species B. Gene therapy C. Stem cell therapy D. Blood transfusion	<b>A. Organ transplant between species</b>
SSC CGL	2022	Which animal is most commonly used in xenotransplantation research?	A. Dog B. Pig C. Sheep D. Horse	<b>B. Pig</b>
NEET	2020	The immune rejection of transplanted organs is mainly caused by:	A. Hormones B. Antibodies and immune cells C. Enzymes D. Vitamins	<b>B. Antibodies and immune cells</b>
UPSC Prelims	2019	CRISPR technology is mainly associated with:	A. Gene Editing B. Satellite Imaging C. Nuclear Energy D. Robotics	<b>A. Gene Editing</b>

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

AIIMS Nursing	202 3	Which organ shortage has encouraged xenotransplantation research?	A. Eyes B. Human donor organs C. Bones D. Skin	<b>B. Human donor organs</b>
------------------	----------	---	--	------------------------------

### Conclusion: Significance of China's Xenotransplantation Breakthrough

The successful pig liver and kidney transplant in China is a breakthrough in medical science and organ transplantation. The researchers' work has shown that genetically modified pig organs are able to work within a human body, which is a significant development towards the plight of a shortage of donor organs. While it is still experimental and needs to be thoroughly validated in further clinical trials, this technique could potentially be of enormous benefit to millions of patients and save lives waiting to receive a transplant. As more organs become available in the future thanks to further advancements in xenotransplantation and gene-editing, this could revolutionise the way transplant recipients receive medical care and make a huge difference in the number of patients waiting for new organs in the world.



# Royal Challengers Bengaluru Win IPL 2026, Defeat Gujarat Titans in Grand Final



Royal Challengers Bengaluru made history by defeating Gujarat Titans in the grand finale of the IPL 2026 at the Narendra Modi Stadium, Ahmedabad, to clinch the title. While Virat Kohli knocked off his next ball unbeaten three times while finishing off a mediocre day with a brilliant unbeaten 75, RCB successfully chased 156 runs and defended their IPL title. With the win, RCB extended their winning streak to two consecutive IPL championships, further solidifying their position in the top four of the IPL. Strong bowling efforts from Rasikh Dar, Bhuvneshwar Kumar and Josh Hazlewood whacked the Gujarat Titans into submission, while Kohli's famous display saved a great end to the 2026 season.

## Significance of RCB Win IPL 2026 Title After Defeating Gujarat Titans

- In the final match of the IPL 2026, Royal Challengers Bengaluru beat Gujarat Titans by 5 wickets.
- The final was held at the Narendra Modi Stadium in Ahmedabad.
- Gujarat Titans scored 155/8 in their allotted 20 overs.
- RCB were able to successfully chase the target with 161/5 made in 18 overs.
- Virat Kohli notched his 75 from 42 off the bat and still missed out on being caught.

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- Kohli also dashed out the fastest 50 in his IPL career in the final.
- RCB batsman Rasikh Dar came their top bowler with three wickets.
- Bhuvneshwar Kumar and Josh Hazlewood shared a hat-trick, while Ravindra Jadeja had two wickets for his efforts.
- Gujarat Titans' William Washington Sundar had an unbeaten half-century.
- Virat Kohli was adjudicated as Player of the Match for his fabulous knock.
- RCB is now just the third franchise to have defended an IPL title.
- It was the first time in two years that RCB has won an IPL title.
- Rajat Patidar led the team on to make another good campaign.
- RCB had won prize money of ₹20 crore while Gujarat Titans grabbed a runner-up cash prize of ₹12.5 crore.
- RCB won the match, further solidifying its image of being one of the top cricket teams in the sport.

### IPL History Previous Year Questions (PYQs)

Exam	Year	Question	Options	Answer
SSC CGL	202 4	Which team won the inaugural IPL season in 2008?	A. CSK B. MI C. RR D. KKR	<b>C. Rajasthan Royals</b>
UPSC Prelims	202 3	The Indian Premier League (IPL) was launched in which year?	A. 2006 B. 2007 C. 2008 D. 2009	<b>C. 2008</b>
SSC CHSL	202 3	Who was the first IPL-winning captain?	A. Shane Warne B. MS Dhoni C. Rohit Sharma D. Gautam Gambhir	<b>A. Shane Warne</b>
RRB NTPC	202 2	Which franchise has won the most IPL titles?	A. CSK B. MI C. KKR D. RCB	<b>B. Mumbai Indians</b>
SSC GD	202 2	Which player has scored the most runs in IPL history?	A. Rohit Sharma B. Virat Kohli C. Suresh Raina D. David Warner	<b>B. Virat Kohli</b>
UPSC Prelims	202 1	The IPL is organized by which body?	A. ICC B. BCCI C. ACC D. MCC	<b>B. BCCI</b>
SSC CPO	202 1	Which team won the IPL title in 2021?	A. CSK B. KKR C. DC D. MI	<b>A. Chennai Super Kings</b>

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

RRB Group D	202 0	Which player is known as "Mr. IPL"?	A. Virat Kohli B. Rohit Sharma C. Suresh Raina D. AB de Villiers	<b>C. Suresh Raina</b>
SSC CHSL	202 0	Which city hosted the first IPL final in 2008?	A. Mumbai B. Jaipur C. Chennai D. Navi Mumbai	<b>D. Navi Mumbai</b>
UPSC Prelims	201 9	Which player won the Orange Cap in the inaugural IPL season?	A. Shane Watson B. Shaun Marsh C. Adam Gilchrist D. Matthew Hayden	<b>B. Shaun Marsh</b>
SSC CGL	201 9	Which player won the Purple Cap in IPL 2008?	A. Sohail Tanvir B. RP Singh C. Lasith Malinga D. Pragyan Ojha	<b>A. Sohail Tanvir</b>
RRB NTPC	201 8	Which team won IPL 2018?	A. SRH B. CSK C. KKR D. MI	<b>B. Chennai Super Kings</b>
SSC GD	201 8	Which IPL franchise is based in Kolkata?	A. CSK B. PBKS C. KKR D. RR	<b>C. Kolkata Knight Riders</b>
SSC CGL	201 7	Who is popularly known as the "Captain Cool" of IPL history?	A. Rohit Sharma B. Virat Kohli C. MS Dhoni D. Gautam Gambhir	<b>C. MS Dhoni</b>
RRB ALP	201 6	Which team won IPL 2016?	A. RCB B. SRH C. KKR D. MI	<b>B. Sunrisers Hyderabad</b>

### Conclusion: RCB's IPL 2026 Triumph

Their consistency, balanced side and championship mentality were on display when they won the IPL 2026 title in Bengaluru. Their title win in Bengaluru was an exhibition of consistency, balanced side and championship mentality. The batsmen and the bowlers added two more records to the team's record book, but the highlight was the matchups of batters powered by Virat Kohli and experienced bowlers. They were able to defend their title well, showing great leadership, strategic thinking, and depth in the team. RCB's win marked yet another significant milestone for fans of the team and a testament to the evolving landscape of the IPL, underscoring the competitiveness and quality of the league. The 2026 season will be remembered for RCB's supremacy and Kohli's game of big moments on the grandest of stages.

# India-Germany Submarine Deal Nears Finalisation, Boosting Naval Strength



Indian Navy's Project-75(I) for procurement of 75 Submarines is moving towards completion with India and Germany, with the signing of a game-changing submarine deal. The project also includes the development of six advanced conventional submarines (SSNs) equipped with Air Independent Propulsion (AIP) that will boost India's underwater warfare capability. The project is being led by Germany's Thyssenkrupp Marine Systems (TKMS) and the Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL). The agreement facilitates the transfer of technology and production in India for the "Make in India" and "Aatmanirbhar Bharat" programmes of the Indian Government. If signed, it will likely turn out to be one of India's biggest defence deals and a significant step for maritime security in the Indian Ocean Region.

## India-Germany Submarine Deal Nears Finalisation: Key Highlights

- The Project-75 (I) submarine acquisition programme is the umbrella of the agreement.
- The project is looking to supply the Indian Navy with six next-generation diesel-electric submarines.
- The programme is run collaboratively with MDL, India, by TKMS, Germany.
- The submarines will have Air Independent Propulsion (AIP) systems for their extended underwater mission time.

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- AIP technology enables the prolonged submerged submarines, creating a low level of detection.
- The approximate cost of the project is estimated to be in the range of \$8–10 billion (approximately ₹70,000–90,000 crore).
- All the six submarine is being designed in India as part of the " Make in India" initiative.
- There was a significant rise in indigenous content expected as progressively more content was produced for the sixth submarine than for the first. The proportion of indigenous content was projected to grow from 45% in submarine 1 to around 60% in submarine 6.
- There is substantial Transfer of Technology (ToT) from Germany to India involved in the project.
- The subs are expected to have state-of-the-art stealth, sensors and fighting mechanisms.
- The agreement is likely to bolster India's national conventional submarine fleet as it faces challenges in the maritime domain in its region.
- The design of Project 75(I) is considered by the Indian Navy as a significant improvement from the current conventional submarines.
- The programme will enhance India's strategic presence in the Indian Ocean Region.
- The project aims to further strengthen Germany's long-term defence cooperation with India and Germany.
- The agreement is likely to promote self-reliance in the defence industry and create jobs.

### Previous Year Questions (PYQs)

Exam	Year	Question	Options	Answer
UPSC Prelims	2024	Project-75(I) is associated with the acquisition of which military platform?	A. Fighter Aircraft B. Helicopters C. Submarines D. Aircraft Carriers	<b>C. Submarines</b>
CDS	2023	Which class of submarines is being built in India under Project-75?	A. Kilo Class B. Scorpene Class C. Akula Class D. Type-209 Class	<b>B. Scorpene Class</b>
AFCAT	2023	INS Kalvari belongs to which class of submarines?	A. Arihant Class B. Scorpene Class C. Kilo Class D. Shishumar Class	<b>B. Scorpene Class</b>

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

NDA	202 2	Which was the first submarine commissioned under Project-75?	A. INS Khanderi B. INS Karanj C. INS Kalvari D. INS Vagshir	<b>C. INS Kalvari</b>
CAPF AC	202 2	Mazagon Dock Shipbuilders Limited is located in which city?	A. Kochi B. Visakhapatnam C. Mumbai D. Chennai	<b>C. Mumbai</b>
SSC CGL	202 1	INS Khanderi is a:	A. Destroyer B. Frigate C. Submarine D. Aircraft Carrier	<b>C. Submarine</b>
RRB NTPC	202 1	Which country collaborated with India for the Scorpene submarine project?	A. Russia B. Germany C. France D. USA	<b>C. France</b>
UPSC Prelims	202 0	INS Arihant is an example of:	A. Diesel-electric submarine B. Nuclear-powered ballistic missile submarine C. Aircraft Carrier D. Destroyer	<b>B. Nuclear-powered ballistic missile submarine</b>
SSC GD	202 0	Which Indian submarine's name means "Tiger Shark"?	A. Kalvari B. Karanj C. Vela D. Vagir	<b>A. Kalvari</b>
CDS	201 9	The headquarters of the Indian Navy is located in:	A. Mumbai B. Kochi C. New Delhi D. Visakhapatnam	<b>C. New Delhi</b>

### Conclusion: Strategic Importance of Project-75(I)

The India-Germany submarine deal is a significant move towards enhancing Indian naval capabilities and maritime deterrence. Project-75 (I) will enable India to acquire submarines with the 'Advanced Integrated Periscope' (AIP) technology as well as transfer technology and increase the indigenous production for the defence sector in India. The project will play a crucial role in enhancing India's self-reliance in defence and boost the country's underwater capability. This programme, if successfully executed, will augment India's geopolitical reach, bolster sea lanes of communication and fortify India's national security in the Indian Ocean Region as geopolitical competitions in the region increase.

## HINDI

चीन ने विश्व में पहली बार सुअर के जिगर और गुर्दे के प्रत्यारोपण के साथ चिकित्सा क्षेत्र में एक बड़ी सफलता हासिल की है।



### China Achieves Medical Breakthrough with World's First Pig Liver and Kidney Transplant

चीन में जेनोट्रांसप्लांटेशन के प्रारंभिक विकास में एक महत्वपूर्ण सफलता हासिल हुई है। एक मानव रोगी में आनुवंशिक रूप से संशोधित सुअर के जिगर और दो गुर्दों का एक साथ सफल प्रत्यारोपण किया गया है। यह प्रक्रिया वायु सेना चिकित्सा विश्वविद्यालय के शीआन स्थित ज़िजिंग अस्पताल के शोधकर्ताओं द्वारा की गई। चूंकि इन अंगों को 53 वर्षीय मस्तिष्क-मृत रोगी में प्रत्यारोपित किया गया था, इसलिए तत्काल अस्वीकृति का कोई मामला सामने नहीं आया। जीन संपादन की शक्ति से लैस यह सफलता प्रत्यारोपण चिकित्सा के क्षेत्र में क्रांतिकारी परिवर्तन ला सकती है और मानव दाता अंगों की वैश्विक कमी को दूर कर सकती है।

### चीन का पहला सुअर का जिगर और गुर्दा प्रत्यारोपण: मुख्य बातें

- चीन ने विश्व में पहली बार एक ही मरीज में सुअर का जिगर और दो गुर्दे सफलतापूर्वक प्रत्यारोपित किए हैं।
- यह सर्जरी शीजिंग अस्पताल में की गई थी।

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- जिस व्यक्ति पर यह प्रयोग किया गया वह 53 वर्षीय मस्तिष्क-मृत व्यक्ति था, जिसके परिवार ने प्रायोगिक प्रक्रिया की अनुमति दी थी।
- प्रत्यारोपित अंग एक ऐसे सूअर से लिए गए थे जिसे आनुवंशिक रूप से संशोधित किया गया था ताकि उसमें छह जीन परिवर्तन किए जा सकें और ट्रांसजेनिक प्रतिरक्षा अस्वीकृति को कम करने में मदद मिल सके।
- प्रारंभिक निगरानी अवधि में, शोधकर्ता अंगों के सामान्य कामकाज को प्रदर्शित करने में सक्षम थे।
- प्रत्यारोपण के 24 घंटे के भीतर कोई तीव्र अस्वीकृति नहीं देखी गई।
- यह उपलब्धि ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन के क्षेत्र में हुई कई महत्वपूर्ण सफलताओं में से नवीनतम है, जिसे विभिन्न प्रजातियों के बीच प्रत्यारोपण के रूप में भी जाना जाता है।
- सूअर के अंगों को अपना उपयुक्त माना जाता है क्योंकि वे आकार और शारीरिक संरचना में मानव अंगों से मिलते-जुलते हैं।
- चीन ने पहली बार सूअरों से अंगों का प्रत्यारोपण करके ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन अनुसंधान प्रयोगों में अग्रणी स्थान हासिल कर लिया है।
- यह महत्वपूर्ण खोज विश्व स्तर पर सीमित अंगों के दान को कम करने में सहायक हो सकती है।
- वैज्ञानिकों को उम्मीद है कि उन्हें किसी मरीज के लिए अस्थायी "ब्रिज ऑर्गन" के रूप में सूअर का अंग मिल जाएगा, जिससे मानव दाता मिलने तक समय मिल सके।
- आगे के नैदानिक परीक्षणों और दीर्घकालिक अध्ययनों के होने से पहले चिकित्सा क्षेत्र में इसका उपयोग संभव होने में अभी कुछ समय लग सकता है।

### पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
यूपीएससी प्रीलिम्स	2021	ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन से तात्पर्य है:	ए. विभिन्न प्रजातियों के बीच अंग प्रत्यारोपण बी. जीन थेरेपी सी. स्टेम सेल थेरेपी डी. रक्त आधान	ए. विभिन्न प्रजातियों के बीच अंग प्रत्यारोपण
एसएससी सीजीएल	2022	ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन अनुसंधान में सबसे अधिक किस जानवर का उपयोग किया जाता है?	ए. कुत्ता बी. सूअर सी. भेड़ डी. घोड़ा	बी. सूअर
NEET	2020	प्रत्यारोपित अंगों की प्रतिरक्षा अस्वीकृति मुख्य रूप से निम्नलिखित कारणों से होती है:	ए. हार्मोन बी. एंटीबॉडी और प्रतिरक्षा कोशिकाएं सी. एंजाइम डी. विटामिन	बी. एंटीबॉडी और प्रतिरक्षा कोशिकाएं

**Current Affairs Capsule for 1 June 2026**  
**(CLASS24)**

यूपीएससी प्रीलिम्स	2019	CRISPR तकनीक मुख्य रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:	ए. जीन संपादन बी. उपग्रह इमेजिंग सी. परमाणु ऊर्जा डी. रोबोटिक्स	ए. जीन संपादन
एम्स नर्सिंग	2023	किस अंग की कमी ने विदेशी अंग प्रत्यारोपण अनुसंधान को प्रोत्साहित किया है?	ए. आंखें बी. मानव दाता अंग सी. हड्डियां डी. त्वचा	बी. मानव दाता अंग

### निष्कर्ष: चीन की ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन में हुई अभूतपूर्व प्रगति का महत्व

चीन में सफल सुअर के जिगर और गुर्दे का प्रत्यारोपण चिकित्सा विज्ञान और अंग प्रत्यारोपण के क्षेत्र में एक बड़ी उपलब्धि है। शोधकर्ताओं के काम से यह साबित हुआ है कि आनुवंशिक रूप से संशोधित सुअर के अंग मानव शरीर में काम करने में सक्षम हैं, जो दाता अंगों की कमी की समस्या को हल करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण प्रगति है। हालांकि यह अभी प्रायोगिक चरण में है और आगे के नैदानिक परीक्षणों में इसकी पूरी तरह से पुष्टि की जानी बाकी है, लेकिन यह तकनीक लाखों रोगियों के लिए बेहद फायदेमंद साबित हो सकती है और प्रत्यारोपण की प्रतीक्षा कर रहे लोगों की जान बचा सकती है। भविष्य में ज़ेनोट्रांसप्लांटेशन और जीन-एडिटिंग में और अधिक प्रगति के कारण अधिक अंग उपलब्ध होने से, यह प्रत्यारोपण प्राप्तकर्ताओं को मिलने वाली चिकित्सा देखभाल के तरीके में क्रांतिकारी बदलाव ला सकता है और दुनिया भर में नए अंगों की प्रतीक्षा कर रहे रोगियों की संख्या में भारी कमी ला सकता है।

# रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने ग्रैंड फाइनल में गुजरात टाइटन्स को हराकर आईपीएल 2026 का खिताब जीता



रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने अहमदाबाद के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में खेले गए आईपीएल 2026 के ग्रैंड फाइनल में गुजरात टाइटन्स को हराकर इतिहास रच दिया और खिताब अपने नाम कर लिया। विराट कोहली ने तीन बार अपनी अगली ही गेंद पर नाबाद बल्लेबाजी करते हुए एक औसत दर्जे के प्रदर्शन को शानदार नाबाद 75 रनों की पारी के साथ समाप्त किया। आरसीबी ने 156 रनों का लक्ष्य सफलतापूर्वक हासिल कर अपने आईपीएल खिताब का बचाव किया। इस जीत के साथ, आरसीबी ने लगातार दो आईपीएल खिताब जीतकर अपनी जीत का सिलसिला जारी रखा और आईपीएल के शीर्ष चार में अपनी स्थिति और मजबूत कर ली। रसिक डार, भुवनेश्वर कुमार और जोश हेज़लवुड की दमदार गेंदबाजी ने गुजरात टाइटन्स को धूल चटाई, वहीं कोहली के शानदार प्रदर्शन ने 2026 सीजन का बेहतरीन अंत किया।

## गुजरात टाइटन्स को हराकर आरसीबी द्वारा आईपीएल 2026 का खिताब जीतने का महत्व

- आईपीएल 2026 के फाइनल मैच में रॉयल चैलेंजर्स बेंगलुरु ने गुजरात टाइटन्स को 5 विकेट से हराया।
- फाइनल मैच अहमदाबाद के नरेंद्र मोदी स्टेडियम में खेला गया।
- गुजरात टाइटन्स ने अपने निर्धारित 20 ओवरों में 155/8 रन बनाए।
- आरसीबी ने 18 ओवरों में 161/5 रन बनाकर लक्ष्य का सफलतापूर्वक पीछा किया।
- विराट कोहली ने बल्ले से 42 गेंदों में 75 रन बनाए और फिर भी कैच आउट होने से बच गए।
- कोहली ने फाइनल में अपने आईपीएल करियर का सबसे तेज अर्धशतक भी बनाया।

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- आरसीबी के बल्लेबाज रसिक डार तीन विकेट लेकर शीर्ष गेंदबाज साबित हुए।
- भुवनेश्वर कुमार और जोश हेज़लवुड ने हैट्रिक ली, जबकि रविंद्र जडेजा ने दो विकेट लिए।
- गुजरात टाइटन्स के विलियम वाशिंगटन सुंदर ने नाबाद अर्धशतक बनाया।
- विराट कोहली को उनकी शानदार पारी के लिए प्लेयर ऑफ द मैच चुना गया।
- आरसीबी आईपीएल खिताब का बचाव करने वाली तीसरी फ्रेंचाइजी बन गई है।
- आरसीबी ने दो साल में पहली बार आईपीएल का खिताब जीता है।
- रजत पाटीदार के नेतृत्व में टीम ने एक और शानदार अभियान चलाया।
- आरसीबी ने 20 करोड़ रुपये की पुरस्कार राशि जीती, जबकि गुजरात टाइटन्स ने उपविजेता के रूप में 12.5 करोड़ रुपये का नकद पुरस्कार हासिल किया।
- आरसीबी ने मैच जीतकर क्रिकेट जगत की शीर्ष टीमों में से एक होने की अपनी छवि को और मजबूत किया।

### आईपीएल इतिहास के पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
एसएससी सीजीएल	2024	2008 में आईपीएल का पहला सीजन किस टीम ने जीता था?	ए. सीएसके बी. एमआई सी. आरआर डी. केकेआर	<b>C. Rajasthan Royals</b>
यूपीएससी प्रीलिम्स	2023	इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) किस वर्ष में शुरू हुई थी?	ए. 2006 बी. 2007 सी. 2008 डी. 2009	सी. <b>2008</b>
SSC CHSL	2023	आईपीएल जीतने वाले पहले कप्तान कौन थे?	ए. शेन वार्न बी. एमएस धोनी सी. रोहित शर्मा डी. गौतम गंभीर	ए. शेन वार्न
आरआरबी एनटीपीसी	2022	किस फ्रेंचाइजी ने सबसे ज्यादा आईपीएल खिताब जीते हैं?	ए. सीएसके बी. एमआई सी. केकेआर डी. आरसीबी	बी. मुंबई इंडियंस
एसएससी जीडी	2022	आईपीएल इतिहास में सबसे ज्यादा रन किस खिलाड़ी ने बनाए हैं?	ए. रोहित शर्मा बी. विराट कोहली सी. सुरेश रैना डी. डेविड वार्नर	बी. विराट कोहली
यूपीएससी प्रीलिम्स	2021	आईपीएल का आयोजन किस संस्था द्वारा किया जाता है?	ए. आईसीसी बी. बीसीसीआई सी. एसीसी डी. एमसीसी	बी. बीसीसीआई
एसएससी सीपीओ	2021	2021 में आईपीएल का खिताब किस टीम ने जीता था?	ए. सीएसके बी. केकेआर सी. डीसी डी. एमआई	ए. चेन्नई सुपर किंग्स
आरआरबी गुप डी	2020	किस खिलाड़ी को "मिस्टर आईपीएल" के नाम से जाना जाता है?	ए. विराट कोहली बी. रोहित शर्मा सी. सुरेश रैना डी. एबी डी विलियर्स	सी. सुरेश रैना

**Current Affairs Capsule for 1 June 2026**  
**(CLASS24)**

SSC CHSL	202 0	2008 में पहला आईपीएल फाइनल किस शहर में आयोजित हुआ था?	A. मुंबई B. जयपुर C. चेन्नई D. नवी मुंबई	<b>D. Navi Mumbai</b>
यूपीएससी प्रिलिम्स	201 9	आईपीएल के पहले सीजन में किस खिलाड़ी ने ऑरेंज कैप जीती थी?	ए. शेन वॉटसन बी. शॉन मार्श सी. एडम गिलक्रिस्ट डी. मैथ्यू हेडन	बी. शॉन मार्श
एसएससी सीजीएल	201 9	आईपीएल 2008 में किस खिलाड़ी ने पर्पल कैप जीती थी?	A. सोहेल तनवीर B. आरपी सिंह C. लसिथ मलिंगा D. प्रज्ञान ओझा	ए. सोहेल तनवीर
आरआरबी एनटीपीसी	201 8	आईपीएल 2018 किस टीम ने जीता?	ए. एसआरएच बी. सीएसके सी. केकेआर डी. एमआई	बी. चेन्नई सुपर किंग्स
एसएससी जीडी	201 8	आईपीएल की कौन सी फ्रेंचाइजी कोलकाता में स्थित है?	ए. सीएसके बी. पीबीकेएस सी. केकेआर डी. आरआर	सी. कोलकाता नाइट राइडर्स
एसएससी सीजीएल	201 7	आईपीएल इतिहास में "कैप्टन कुल" के नाम से मशहूर कौन हैं?	ए. रोहित शर्मा बी. विराट कोहली सी. एमएस धोनी डी. गौतम गंभीर	सी. एमएस धोनी
आरआरबी एएलपी	201 6	आईपीएल 2016 किस टीम ने जीता था?	ए. आरसीबी बी. एसआरएच सी. केकेआर डी. एमआई	बी. सनराइजर्स हैदराबाद

### निष्कर्ष: आरसीबी की आईपीएल 2026 में शानदार जीत

बेंगलुरु में IPL 2026 का खिताब जीतने पर उनकी निरंतरता, संतुलित टीम और चैम्पियनशिप की मानसिकता साफ तौर पर दिखाई दी। बेंगलुरु में मिली यह जीत निरंतरता, संतुलित टीम और चैम्पियनशिप की मानसिकता का बेहतरीन उदाहरण थी। बल्लेबाजों और गेंदबाजों ने टीम के रिकॉर्ड में दो और रिकॉर्ड जोड़े, लेकिन सबसे खास बात विराट कोहली की अगुवाई में बल्लेबाजी करने वाले अनुभवी गेंदबाजों का शानदार प्रदर्शन था। उन्होंने बेहतरीन नेतृत्व, रणनीतिक सोच और टीम की गहराई का परिचय देते हुए अपने खिताब का शानदार बचाव किया। RCB की जीत टीम के प्रशंसकों के लिए एक और महत्वपूर्ण उपलब्धि थी और IPL के बदलते स्वरूप का प्रमाण है, जो लीग की प्रतिस्पर्धात्मकता और गुणवत्ता को रेखांकित करती है। 2026 का सीजन RCB की श्रेष्ठता और कोहली के बड़े मंचों पर शानदार प्रदर्शन के लिए याद किया जाएगा।

# भारत-जर्मनी पनडुब्बी सौदा अंतिम रूप देने के करीब, नौसेना की ताकत में वृद्धि



भारतीय नौसेना की 75 पनडुब्बियों की खरीद के लिए परियोजना-75(I) भारत और जर्मनी के बीच एक महत्वपूर्ण पनडुब्बी समझौते पर हस्ताक्षर के साथ पूर्णता की ओर अग्रसर है। इस परियोजना में वायु स्वतंत्र प्रणोदन (AIP) से लैस छह उन्नत पारंपरिक पनडुब्बियों (SSN) का विकास भी शामिल है, जो भारत की जलमग्न युद्ध क्षमता को बढ़ाएगी। इस परियोजना का नेतृत्व जर्मनी की थिसेनक्रुप मरीन सिस्टम्स (TKMS) और मजगाव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) कर रही हैं। यह समझौता भारत सरकार के "मेक इन इंडिया" और "आत्मनिर्भर भारत" कार्यक्रमों के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और भारत में उत्पादन को सुगम बनाएगा। यदि यह समझौता हो जाता है, तो यह संभवतः भारत के सबसे बड़े रक्षा सौदों में से एक और हिंद महासागर क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा के लिए एक महत्वपूर्ण कदम साबित होगा।

## भारत-जर्मनी पनडुब्बी सौदा अंतिम चरण के करीब: मुख्य बातें

- परियोजना-75 (I) पनडुब्बी अधिग्रहण कार्यक्रम इस समझौते का मुख्य आधार है।
- इस परियोजना के तहत भारतीय नौसेना को अगली पीढ़ी की छह डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियों की आपूर्ति करने का लक्ष्य है।
- यह कार्यक्रम जर्मनी की टीकेएमएस द्वारा भारत की एमडीएल के सहयोग से चलाया जाता है।
- इन पनडुब्बियों में पानी के भीतर लंबे समय तक परिचालन करने के लिए एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन (एआईपी) सिस्टम होंगे।
- एआईपी तकनीक पनडुब्बियों को लंबे समय तक पानी के भीतर रहने में सक्षम बनाती है, जिससे पता लगने का स्तर कम हो जाता है।
- इस परियोजना की अनुमानित लागत 8-10 अरब डॉलर (लगभग 70,000-90,000 करोड़ रुपये) के बीच होने का अनुमान है।

## Current Affairs Capsule for 1 June 2026 (CLASS24)

- सभी छह पनडुब्बियों को "मेक इन इंडिया" पहल के तहत भारत में ही डिजाइन किया जा रहा है।
- पहली पनडुब्बी की तुलना में छठी पनडुब्बी के लिए अधिक सामग्री तैयार किए जाने के कारण स्वदेशी सामग्री में उल्लेखनीय वृद्धि की उम्मीद थी। अनुमान था कि स्वदेशी सामग्री का अनुपात पनडुब्बी 1 में 45% से बढ़कर पनडुब्बी 6 में लगभग 60% हो जाएगा।
- इस परियोजना में जर्मनी से भारत को प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (ToT) का काफी महत्व है।
- इन पनडुब्बियों में अत्याधुनिक स्टील्थ तकनीक, सेंसर और युद्ध तंत्र होने की उम्मीद है।
- यह समझौता भारत के राष्ट्रीय पारंपरिक पनडुब्बी बेड़े को मजबूत करने की संभावना है क्योंकि उसे अपने क्षेत्र में समुद्री क्षेत्र में चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।
- भारतीय नौसेना द्वारा प्रोजेक्ट 75(I) के डिजाइन को वर्तमान पारंपरिक पनडुब्बियों की तुलना में एक महत्वपूर्ण सुधार माना जाता है।
- यह कार्यक्रम हिंद महासागर क्षेत्र में भारत की रणनीतिक उपस्थिति को बढ़ाएगा।
- इस परियोजना का उद्देश्य भारत और जर्मनी के बीच जर्मनी के दीर्घकालिक रक्षा सहयोग को और मजबूत करना है।
- इस समझौते से रक्षा उद्योग में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा मिलने और रोजगार सृजित होने की संभावना है।

### पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

परीक्षा	वर्ष	सवाल	विकल्प	उत्तर
यूपीएससी प्रीलिम्स	2024	प्रोजेक्ट-75(I) किस सैन्य प्लेटफॉर्म के अधिग्रहण से संबंधित है?	ए. लड़ाकू विमान बी. हेलीकॉप्टर सी. पनडुब्बियां डी. विमानवाहक पोत	सी. पनडुब्बियां
सीडीएस	2023	प्रोजेक्ट-75 के तहत भारत में किस श्रेणी की पनडुब्बियों का निर्माण किया जा रहा है?	ए. किलो क्लास बी. स्कॉर्पीन क्लास सी. अकुला क्लास डी. टाइप-209 क्लास	बी. बिच्छू वर्ग
AFCAT	2023	आईएनएस कलवरी किस श्रेणी की पनडुब्बियों से संबंधित है?	ए. अरिहंत वर्ग बी. स्कॉर्पीन वर्ग सी. किलो वर्ग डी. शिशुमार वर्ग	बी. बिच्छू वर्ग
एनडीए	2022	प्रोजेक्ट-75 के तहत कमीशन की गई पहली पनडुब्बी कौन सी थी?	A. INS खंडेरी B. INS करंज C. INS कलवरी D. INS वाग्शिर	सी. आई.एन.एस. कलवरी
सीएपीएफ एसी	2022	मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड किस शहर में स्थित है?	A. कोच्चि B. विशाखापत्तनम C. मुंबई D. चेन्नई	सी. मुंबई

**Current Affairs Capsule for 1 June 2026**  
**(CLASS24)**

एसएससी सीजीएल	202 1	आईएनएस खंडेरी एक:	ए. विध्वंसक बी. फ्रिगेट सी. पनडुब्बी डी. विमानवाहक पोत	सी. पनडुब्बी
आरआर बी एनटीपी सी	202 1	स्कॉर्पीन पनडुब्बी परियोजना के लिए भारत के साथ किस देश ने सहयोग किया?	ए. रूस बी. जर्मनी सी. फ्रांस डी. अमेरिका	सी. फ्रांस
यूपीएससी प्रौलिम्स	202 0	INS अरिहंत इसका एक उदाहरण है:	ए. डीजल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बी बी. परमाणु-संचालित बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी सी. विमानवाहक पोत डी. विध्वंसक	बी. परमाणु ऊर्जा से चलने वाली बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी
एसएससी जीडी	202 0	किस भारतीय पनडुब्बी के नाम का अर्थ "टाइगर शार्क" है?	A. कलवारी B. करंज C. वेला D. वागिर	ए. कलवारी
सीडीएस	201 9	भारतीय नौसेना का मुख्यालय यहाँ स्थित है:	ए. मुंबई बी. कोच्चि सी. नई दिल्ली डी. विशाखापत्तनम	सी. नई दिल्ली

### निष्कर्ष: परियोजना-75(I) का रणनीतिक महत्व

भारत-जर्मनी पनडुब्बी समझौता भारतीय नौसेना की क्षमताओं और समुद्री प्रतिरोध को बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। परियोजना-75 (I) के तहत भारत को 'एडवांस्ड इंटीग्रेटेड पेरिस्कोप' (AIP) तकनीक से लैस पनडुब्बियां प्राप्त करने के साथ-साथ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और भारत के रक्षा क्षेत्र में स्वदेशी उत्पादन बढ़ाने में मदद मिलेगी। यह परियोजना रक्षा क्षेत्र में भारत की आत्मनिर्भरता बढ़ाने और देश की जलमग्न क्षमता को मजबूत करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी। यदि यह कार्यक्रम सफलतापूर्वक कार्यान्वित होता है, तो इससे भारत की भू-राजनीतिक पहुंच बढ़ेगी, समुद्री संचार मार्गों को मजबूती मिलेगी और हिंद महासागर क्षेत्र में बढ़ती भू-राजनीतिक प्रतिस्पर्धाओं के मद्देनजर भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा को सुदृढ़ किया जा सकेगा।