

India Falls to 7th in Global Market Cap Rankings as South Korea Overtakes



Global Market Cap India has dropped to the seventh spot in the ranking of market capitalization after South Korea topped it with a massive surge in tech and semiconductor stocks. Market Capitalization is the value of all listed companies on a country's stock exchanges; it's an indicator of the confidence and strength of the market. The global Artificial Intelligence (AI) boom has brought South Korea back up by enabling the nation's chipmakers to gain a far greater value. On the other hand, foreign investor withdrawals and tepid earnings growth is pulling down Indian stocks. The overall economy of India and market fundamentals have remained strong, albeit the ranking has dropped.

India Falls to 7th in Global Market Cap Rankings – Key Reasons and Highlights

- India has slipped down to the 7th position in the world stock market capitalization rankings.
- South Korea has surpassed India to become the 6th-largest equity market in the world. South Korea's equities have become the world's 6th-largest stock exchange.
- South Korea's overall market cap was valued at \$5.01 trillion.
- The total market cap of India was around \$4.85 trillion.

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

- South Korea's gains were largely driven by the rally in semiconductors fueled by artificial intelligence. The artificial-intelligence-driven gains in semiconductors were a key contributor to the jump in South Korea.
- Samsung Electronics and SK Hynix, among the big companies, are fundamental and exciting stocks to watch, and they boost their day-to-day earnings drastically.
- So, when the demand for AI chips is increasing worldwide, investors are interested in South Korea's markets.
- India has slipped by two places within a fortnight of losing ceding to Taiwan today.
- With India's withdrawal from foreign investors, the money flow from equity shares across the country has reduced by billions of dollars in 2026.
- Investor confidence in Indian equities was hurt by weak earnings growth by the companies.
- The IT industry in India is not doing so well in the face of uncertainties in the global economy.
- Some foreign investors find Indian stocks less appealing to them due to high valuations.
- South Korea enjoys being in one of the world's premier semiconductor and technology hubs.
- Stocks associated with AI have emerged as significant players in the global equity market.
- Indian markets are continuing to receive support from domestic institutional investors.
- The participation of retail investors is one factor which gives strength to the Indian capital market.
- Government schemes, like Make in India and PLI, are still drawing investments.
- India is in the club of the fastest-growing economies in the world.
- In addition to its valuation, the sentiment of investors is a key factor that frequently changes the market capitalisation ranking.
- Experts feel that in the future, India has the potential to improve its rankings with better earnings and investment flows.

Previous Year Questions (PYQs)

| Exam | Year | Question | Options | Answer |
|--------------|------|--|--|--|
| UPSC Prelims | 2021 | What is Market Capitalization? | (A) Total Assets (B) Total Value of Outstanding Shares (C) GDP (D) Revenue | (B) Total Value of Outstanding Shares |
| SSC CGL | 2022 | Which institution regulates India's securities market? | (A) RBI (B) NABARD (C) SEBI (D) SIDBI | (C) SEBI |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|-----------------|----------|---|---|---------------------------|
| RBI Grade B | 202 1 | FPIs primarily invest in which market? | (A) Commodity (B) Capital (C) Labour (D) Agricultural | (B) Capital Market |
| UPSC Prelims | 202 0 | Sensex is associated with which stock exchange? | (A) NSE (B) BSE (C) MCX (D) NCDEX | (B) BSE |
| SSC CHSL | 202 3 | Nifty 50 is the benchmark index of? | (A) BSE (B) NSE (C) MCX (D) NCDEX | (B) NSE |

Impact of India Falling to 7th Position in Global Market Cap Rankings

India's fall in the rank is due to market conditions and not due to the collapse of the Indian economy. The emergence of South Korea is just a glimpse of the ways AI and semiconductor sectors are transforming the global financing landscape. Outflows of foreign capital and lacklustre earnings have weighed on Indian shares, but continued strong domestic consumption, investment in infrastructure and policy changes remain positive for long-term growth. The development also highlights the need for capital markets depth, technological leadership and innovation in the quest to draw investments from abroad. Indonesia's growing digital economy and manufacturing are expected to continue to drive market growth in the future.

Conclusion - Global Market Cap

India's slide to seventh place in the global cap listing stems largely from South Korea's AI Stock War and the low trading volume of stocks in the country. The ranking change is of course, making headlines but doesn't change the fact that India has a robust economy with a strong and promising long-term growth trajectory. India continues to be a promising destination for foreign investors due to its vast domestic market, its expanding retail market and its ongoing reform efforts, as well as the promise of infrastructure investments. So, in the coming years, India can hope to consolidate its ascent at the top of the list of world market capitalization among companies due to the improving earnings of corporate bodies and the returns of foreign investors.

FAQs Global Market Cap

What does market capitalization mean?

Answer: Market capitalization (market cap) is the total value of all listed companies in a stock market, calculated by multiplying a company's share price by its total outstanding shares.

2. What is the latest development regarding India's market cap ranking?

Answer: India has slipped to the seventh position in global market capitalization rankings after South Korea's stock market surpassed it in total market value.

3. Which country overtook India in the rankings?

Answer: South Korea overtook India to move ahead in global stock market capitalization rankings.

4. Why did India fall in the rankings?

Answer: The decline was mainly due to corrections in Indian equity markets, valuation adjustments, and changing global investment flows, while South Korean stocks witnessed stronger gains.

5. Does the fall in ranking indicate economic weakness?

Answer: No. Market-cap rankings can change frequently due to stock market movements and do not necessarily reflect the overall strength of an economy.



DRDO and IAF Successfully Conduct Flight Tests of RudraM-II Air-to-Surface Missile



DRDO, the (Defence Research and Development Organization), and the Indian Air Force (IAF) have completed flight testing of an indigenous Air-to-Surface Missile called RudraM-II from an airborne platform. The launch conditions were extreme – the missile hit the target as designed, with all key subsystems and mission goals being met. RudraM-II, developed indigenously by DRDO, is a major development in the strides towards strengthening precision-strike capabilities and self-reliance in advanced defence technology. The successful trial signifies India's prowess in the field of missile development and bolsters the operational capability of the IAF.

RudraM-II Missile Test – Key Highlights and Strategic Significance

- Flight Tests of the RudraM-II Air-to-Surface Missiles were successfully carried out by DRDO and the Indian Air Force.
- The missile was fired from an airborne platform, and thus it was successful in hitting its target.
- The tests were carried out under extreme release conditions.
- RudraM-II has excelled at pinpointing the target against a pre-defined target.
- The trial has been conducted successfully in fulfilling all the mission objectives.
- Performance of the missile was confirmed by the flight data obtained from the ranges.

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

- RudraM-II is an indigenous developed air launched missile system.
- It has been designed by the Research Centre Imarat (RCI) in Hyderabad.
- The project was done in collaboration with several DRDO laboratories such as DRDL, HEMRL, ARDE, ITR, etc.
- The missile has state-of-the-art indigenous technologies.
- RudraM-II is a remarkable weapon to bolster India's precision-strike capabilities.
- It aims at effectively and accurately destroying high-value enemy assets.
- This system will bolster the Indian Air Force's capability for long-range attack.
- The successful test highlights India's advances in high-tech missile technology.
- Defence Minister Rajnath Singh congratulated the DRDO, IAF and industry partners for their achievement.
- The missile is likely to serve as a game-changer for the Armed Forces.
- The test takes part in the vision 'Aatmanirbhar Bharat' in the field of defence manufacturing.
- Development of indigenized missiles during the process helps to lessen the reliance on foreign weapon systems.
- The project speaks about the newly observed synergies between DRDO, IAF and the Indian defence industry.
- The trial was a success, and it is another step forward in defence modernization efforts in India.

(PYQs) on Missiles and Defence Technology

| Exam | Year | Question | Options | Answer |
|--------------|------|--|--|--|
| UPSC Prelims | 2023 | Which organization is responsible for developing missile systems in India? | (A) ISRO (B) DRDO (C) HAL (D) BHEL | (B) DRDO |
| CDS | 2022 | Rudram series missiles are associated with which force? | (A) Indian Navy (B) Indian Coast Guard (C) Indian Air Force (D) BSF | (C) Indian Air Force |
| CAPF | 2021 | What does DRDO stand for? | (A) Defence Research and Development Organisation (B) Defence Regulation Department Office (C) Development Research Defence Organisation (D) Defence Resource Development Office | (A) Defence Research and Development Organisation |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|-------|----------|---|--|--------------------------------|
| AFCAT | 202 3 | Which aircraft is commonly associated with the integration of indigenous missile systems? | (A) MiG-21 (B) Su-30MKI (C) Jaguar (D) Tejas Trainer | (B) Su-30MKI |
| NDA | 202 2 | Which ministry oversees DRDO? | (A) Ministry of Home Affairs (B) Ministry of Defence (C) Ministry of Science & Technology (D) Ministry of External Affairs | (B) Ministry of Defence |

Importance of RudraM-II for India's Defence Preparedness

The successful flight tests of RudraM-II further boost the indigenous defence industry and the readiness of the Indian Air Force. The missile offers precision fire capacity against strategic targets and, during combat, an improved stand-off attack capability. The project also showcases India's capability of designing and developing in advanced stage Missile systems with local technology. In the Defence Sector, indigenous systems such as RudraM-II contribute to strategic autonomy, decrease import reliance and aid the Goal of Aatmanirbhar Bharat as global security challenges evolve. The success also bolsters India's credentials as an emerging power in defence technology.

Conclusion

The successful missile trials of the RudraM-II Air-to-Surface Missile are a significant step for DRDO and the Indian Air Force. The missile's hitting accuracy, reliability, and its advanced Indigenous technology will do a splendid job in boosting India's defence preparedness and strategic strike capabilities. The project demonstrates the increasing sophistication of India's defence R&D efforts and emphasises India's requirements for the local development of essential military technologies. The introduction of more indigenous systems will provide operational flexibility and boost the combat effectiveness of the Indian Army, a step towards a secure and fortified India with better defence modernisation.

FAQs

1. What is RudraM-II?

Answer: RudraM-II is an indigenous air-to-surface missile developed by India's Defence Research and Development Organisation (DRDO) for the Indian Armed Forces. It is designed to engage various enemy assets from stand-off ranges.

2. Which organization developed RudraM-II?

Answer: The missile has been developed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO) in collaboration with Indian industry partners.

3. Which force participated in the flight tests?

Answer: The flight tests were conducted jointly by DRDO and the Indian Air Force (IAF).

4. What type of missile is RudraM-II?

Answer: RudraM-II is a long-range air-to-surface missile capable of striking enemy ground-based targets with high precision.

5. What are the primary targets of RudraM-II?

Answer: It can engage radar installations, command centers, communication facilities, bunkers, and other high-value enemy assets.



Herbal Cigarettes as Harmful as Tobacco, Study Reveals Serious Health Risks



Herbal Cigarettes: A new study by the Indian Institute of Technology Gandhinagar (IIT-GN) is debunking popular misconceptions about the safety of herbal cigarettes compared to tobacco cigarettes. By examining the study, the author concluded that emissions from herbal cigarettes are as harmful, or even more harmful, than emissions from conventional, tobacco-based cigarettes. In fact, some products used as herbal cigarettes showed increased concentrations of fine particulate matter and oxidative potential, which has raised concerns about the health impact on the respiratory and cardiovascular systems. The results reveal that in a similarly curious fashion, even “natural” and “tobacco-free” labels don't imply safety to eat.

Herbal Cigarettes Found as Harmful as Tobacco Cigarettes – Key Findings

- The researchers at the Indian Institute of Technology Gandhinagar have carried out the study along with international researchers.
- The results of the study are published in a scientific journal, Journal of Hazardous Materials.
- As natural and tobacco free and safer alternatives, herbal cigarettes are widely advertised.

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

- Scientists determine embroilment of herbal tobacco cigarettes can be as high or higher than that of tobacco cigarettes.
- The study was a comparison of the herbal and Tobacco cigarette brands that are available in India.
- Custom Air has restored about 20% of the levels of sub-500 nanometer particles produced by the herbal cigarette smoke.
- Fine particulate matter may enter deep into the lungs and bloodstream.
- Exposure to such particles is associated with respiratory and cardiovascular diseases.
- The oxidative potential (OP) – a measure of smoke's capacity to produce harmful reactive oxygen species – was measured.
- The emissions from the herbal cigarettes had an extremely high level of oxidative potential compared to tobacco cigarettes.
- In some tendu-wrapped herbal cigarettes, the oxidative potential increased by up to almost 49% compared to paper-wrapped cigarettes.
- For the study, harmful metals and carbon-containing compounds were identified in the smoke emissions.
- A particular herbal product contained a very high level of lead despite its claim of being chemical-free.
- The expression natural does not equal safe,” researchers said.
- Herbal cigarettes may not be subject to conventional tobacco control policies.
- The study recommends that herbal smoking products be better regulated.
- People are not well-versed in the health hazards associated with smoking with herbs.
- Properly, scientists point out that smoke from any burning substance can affect one's health.
- The results can help dispel any misinformation about "herbal smoking products.
- The research adds to the need for evidence-based Public health policies.

(PYQs) on Tobacco Control and Public Health

| Exam | Year | Question | Options | Answer |
|--------------|------|---|---|--------------------------|
| UPSC Prelims | 2022 | Tobacco consumption is a major risk factor for which disease? | (A) Malaria (B) Lung Cancer (C) Dengue (D) Cholera | (B) Lung Cancer |
| SSC CGL | 2021 | Which organization leads global tobacco control efforts? | (A) WHO (B) UNESCO (C) FAO (D) IMF | (A) WHO |
| UPSC Prelims | 2020 | WHO Framework Convention on Tobacco Control (FCTC) is related to: | (A) Trade (B) Climate Change (C) Public Health (D) Biodiversity | (C) Public Health |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|------|----------|---|--|--|
| CDS | 202 2 | Passive smoking refers to: | (A) Occasional smoking (B) Exposure to second-hand smoke (C) Herbal smoking (D) Vaping | (B) Exposure to second-hand smoke |
| CAPF | 202 3 | Which organ is most directly affected by smoking? | (A) Liver (B) Kidney (C) Lungs (D) Pancreas | (C) Lungs |

Why the Study on Herbal Cigarettes is Important

The study is significant because it challenges a widespread misconception that herbal cigarettes are harmless due to their tobacco-free composition. Scientific evidence shows that the process of burning herbal ingredients generates harmful particles and toxic compounds capable of affecting lung and heart health. As herbal smoking products gain popularity among young adults and health-conscious consumers, the findings emphasise the need for stronger regulation, accurate labelling, and public awareness campaigns. The research also highlights the importance of relying on scientific evidence rather than marketing claims when assessing health risks associated with smoking products.

Conclusion

The IIT Gandhinagar study provides strong evidence that herbal cigarettes are not a safe alternative to tobacco cigarettes. Despite being marketed as natural and tobacco-free, these products can generate harmful emissions that may pose serious risks to respiratory and cardiovascular health. The findings demonstrate that smoke from any combustible material can be dangerous and that consumers should not assume safety based on “herbal” labelling alone. The study also underscores the need for stronger regulatory oversight and greater public awareness to prevent misconceptions about herbal smoking products and protect public health.

FAQs - Herbal Cigarettes

1. What are herbal cigarettes?

Herbal cigarettes are smoking products made from herbs, flowers, or plant materials instead of tobacco and are often marketed as natural or tobacco-free alternatives.

2. Which institution conducted the recent study on herbal cigarettes?

The study was conducted by researchers from the **Indian Institute of Technology (IIT) Gandhinagar** in collaboration with international researchers.

3. What did the study reveal about herbal cigarettes?

The study found that herbal cigarettes can produce harmful emissions similar to or even greater than those produced by conventional tobacco cigarettes.

4. Are herbal cigarettes nicotine-free?

Most herbal cigarettes do not contain nicotine, but they can still release toxic substances when burned.

5. Why are herbal cigarettes harmful?

Burning herbal materials generates fine particulate matter, toxic chemicals, and reactive oxygen species that can damage the lungs and cardiovascular system

The Finish Line Is Still Far: Why Indian Sprinting Lags Behind Global Standards



Indian athletics has made noticeable progress in recent years, with national records being broken and athletes delivering strong performances at continental competitions. However,

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

sprinting remains a challenging discipline where India continues to trail global leaders such as the United States and Jamaica. Official initiatives by the Sports Authority of India (SAI), Athletics Federation of India (AFI), and the Target Olympic Podium Scheme (TOPS) have strengthened training infrastructure and athlete support. Despite these efforts, factors such as inadequate grassroots development, limited elite competition exposure, and infrastructure gaps continue to affect performance. Bridging these shortcomings is essential for India's aspirations in world athletics.

Challenges Preventing Indian Sprinting from Reaching Global Standards

- Sprinting events include the 100m, 200m, and 400m races, which are among the most competitive athletics disciplines globally.
- The Athletics Federation of India (AFI) is the apex body responsible for managing and promoting athletics in the country.
- The Sports Authority of India (SAI) provides infrastructure, coaching, sports science support, and athlete development programs.
- India has improved significantly in athletics through schemes such as TOPS and National Centres of Excellence.
- Limited exposure to elite international competitions affects athlete preparedness.
- Many talented athletes begin specialized sprint training relatively late compared to global competitors.
- Advanced biomechanics and performance analytics are still evolving within Indian athletics systems.
- Sports science support, though expanding, remains uneven across regions.
- Grassroots talent identification requires further strengthening.
- Access to certified high-performance tracks remains a challenge in many parts of India.
- Recent concerns have been raised regarding the quality of synthetic tracks across the country.
- Sprinting success requires long-term athlete development and specialized coaching.
- AFI regularly organizes national championships and training camps to improve standards.
- Indian sprinters have recently achieved national-record performances, indicating positive momentum.
- Corporate partnerships and sponsorships are increasing support for athletics.
- Greater participation at school and university levels can strengthen the talent pipeline.
- International training exposure helps athletes adapt to world-class competition standards.
- Investment in coaching education remains critical for sustained progress.

PYQs on Athletics and Sports Development - Still Far

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| Exam Name | Year | Question | Options | Answer |
|--------------|------|--|---|------------------------------|
| UPSC Prelims | 2021 | The Target Olympic Podium Scheme (TOPS) is associated with which sector? | (A) Education (B) Sports Excellence (C) Tourism (D) Skill Development | (B) Sports Excellence |
| SSC CGL | 2022 | Which organization is responsible for sports development and training infrastructure in India? | (A) RBI (B) SAI (C) NABARD (D) SEBI | (B) SAI |
| RRB NTPC | 2021 | The International Olympic Committee (IOC) is responsible for organizing which event? | (A) FIFA World Cup (B) Olympic Games (C) Commonwealth Games (D) Asian Games | (B) Olympic Games |
| SSC CHSL | 2023 | Which body governs athletics at the global level? | (A) FIFA (B) World Athletics (C) ICC (D) FIH | (B) World Athletics |
| UPSC Prelims | 2021 | Which scheme provides specialized support to elite athletes preparing for Olympic events? | (A) Khelo India (B) TOPS (C) PMKVY (D) Start-up India | (B) TOPS |

Gurindervir Singh: India's Rising Sprinting Star

Gurindervir Singh has emerged as one of India's most promising sprinters and is playing a significant role in elevating the country's standards in short-distance athletics. Hailing from Punjab, he has consistently improved his performances in the 100m and 200m events, establishing himself among the fastest Indian athletes. In 2025, Gurindervir created history by becoming the first Indian man to run the 100m in under 10.20 seconds, setting a new national record. His achievements reflect the growing potential of Indian sprinting and demonstrate the benefits of improved coaching, sports science, and competitive exposure. As he continues to break barriers, Gurindervir Singh is inspiring a new generation of athletes and strengthening India's hopes of achieving greater success in global sprinting competitions.

Conclusion - Still Far

Indian sprinting has entered a promising phase, with improved performances, stronger institutional support, and growing public interest. Recent national records demonstrate that

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

Indian athletes are moving closer to international standards, but a significant gap remains when compared with the world's best sprinters. Continued investment in infrastructure, coaching, sports science, grassroots development, and international competition exposure will be essential for sustained progress. Official efforts by SAI and AFI have laid a strong foundation, but long-term commitment from all stakeholders is needed. If these reforms continue, India can gradually transform from an emerging athletics nation into a competitive force in global sprinting.

FAQs - Still Far

1. Why is Indian sprinting considered behind global standards?

Answer: Indian sprinters have improved significantly, but their timings in the 100m, 200m, and 400m events are still slower than those of the world's leading athletes from countries such as the USA and Jamaica.

2. Which countries dominate world sprinting?

Answer: Countries like the United States, Jamaica, and Canada have consistently produced world-class sprinters and Olympic champions.

3. What are the major challenges facing Indian sprinting?

Answer: Key challenges include limited grassroots talent identification, inadequate infrastructure in some regions, lack of elite competition exposure, and a shortage of specialized sprint coaches.

4. How important is sports science in sprinting?

Answer: Sports science plays a crucial role in improving speed, strength, recovery, biomechanics, nutrition, and injury prevention, all of which are essential for elite sprint performance.

5. Who is Gurindervir Singh?

Answer: Gurindervir Singh is one of India's leading sprinters who set a national record in the men's 100m event and became a symbol of India's growing sprinting potential.

HINDI

दक्षिण कोरिया के आगे निकलने से भारत वैश्विक बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में 7वें स्थान पर खिसक गया है।



वैश्विक बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में भारत सातवें स्थान पर खिसक गया है, क्योंकि दक्षिण कोरिया ने तकनीकी और सेमीकंडक्टर शेयरों में भारी उछाल के साथ भारत को पीछे छोड़ दिया है। बाजार पूंजीकरण किसी देश के स्टॉक एक्सचेंजों पर सूचीबद्ध सभी कंपनियों का मूल्य होता है; यह बाजार के आत्मविश्वास और मजबूती का सूचक है। वैश्विक कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) की तेजी ने दक्षिण कोरिया को फिर से ऊपर ला दिया है, जिससे देश के चिप निर्माताओं को काफी अधिक मूल्य प्राप्त करने में मदद मिली है। दूसरी ओर, विदेशी निवेशकों की निकासी और धीमी आय वृद्धि भारतीय शेयरों को नीचे खींच रही है। रैंकिंग में गिरावट के बावजूद, भारत की समग्र अर्थव्यवस्था और बाजार के बुनियादी सिद्धांत मजबूत बने हुए हैं।

वैश्विक बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में भारत का स्थान गिरकर 7वें स्थान पर आ गया है – प्रमुख कारण और मुख्य बिंदु

- भारत विश्व शेयर बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में 7वें स्थान पर खिसक गया है।
- दक्षिण कोरिया ने भारत को पीछे छोड़ते हुए विश्व का छठा सबसे बड़ा शेयर बाजार बन गया है। दक्षिण कोरिया का शेयर बाजार विश्व का छठा सबसे बड़ा शेयर बाजार बन गया है।
- दक्षिण कोरिया का कुल बाजार पूंजीकरण 5.01 ट्रिलियन डॉलर था।
- भारत का कुल बाजार पूंजीकरण लगभग 4.85 ट्रिलियन डॉलर था।

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

- दक्षिण कोरिया की अर्थव्यवस्था में वृद्धि मुख्य रूप से कृत्रिम बुद्धिमत्ता द्वारा संचालित अर्धचालकों के उछाल से प्रेरित थी। कृत्रिम बुद्धिमत्ता से प्रेरित अर्धचालकों में हुई वृद्धि दक्षिण कोरिया में उछाल का एक प्रमुख कारण थी।
- बड़ी कंपनियों में सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स और एसके हाइनिक्स जैसे शेयर मूलभूत और रोमांचक माने जाते हैं और इनसे रोजाना होने वाली कमाई में काफी वृद्धि होती है।
- इसलिए, जब विश्व स्तर पर एआई चिप्स की मांग बढ़ रही है, तो निवेशक दक्षिण कोरिया के बाजारों में रुचि दिखा रहे हैं।
- ताइवान के सामने सत्ता से हाथ धोने के बाद भारत दो सप्ताह के भीतर ही दो पायदान नीचे खिसक गया है।
- भारत द्वारा विदेशी निवेशकों से दूरी बनाने के कारण, देश भर में इक्विटी शेयरों से होने वाले धन प्रवाह में 2026 में अरबों डॉलर की कमी आई है।
- कंपनियों की कमजोर आय वृद्धि के कारण भारतीय शेयर बाजार में निवेशकों का विश्वास प्रभावित हुआ।
- वैश्विक अर्थव्यवस्था में अनिश्चितताओं के कारण भारत में आईटी उद्योग का प्रदर्शन उतना अच्छा नहीं है।
- कुछ विदेशी निवेशकों को भारतीय शेयर उच्च मूल्यांकन के कारण कम आकर्षक लगते हैं।
- दक्षिण कोरिया विश्व के प्रमुख सेमीकंडक्टर और प्रौद्योगिकी केंद्रों में से एक होने का लाभ उठाता है।
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता से जुड़ी कंपनियों के शेयर वैश्विक इक्विटी बाजार में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।
- भारतीय बाजारों को घरेलू संस्थागत निवेशकों से लगातार समर्थन मिल रहा है।
- खुदरा निवेशकों की भागीदारी भारतीय पूंजी बाजार को मजबूती प्रदान करने वाले कारकों में से एक है।
- मेक इन इंडिया और पीएलआई जैसी सरकारी योजनाएं अभी भी निवेश आकर्षित कर रही हैं।
- भारत दुनिया की सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्थाओं के क्लब में शामिल है।
- इसके मूल्यांकन के अलावा, निवेशकों की भावना भी एक प्रमुख कारक है जो अक्सर बाजार पूंजीकरण रैंकिंग को बदल देती है।
- विशेषज्ञों का मानना है कि भविष्य में बेहतर आय और निवेश प्रवाह के साथ भारत अपनी रैंकिंग में सुधार करने की क्षमता रखता है।

पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

| परीक्षा | वर्ष | सवाल | विकल्प | उत्तर |
|--------------------|------|--|---|--------------------------------|
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2021 | बाजार पूंजीकरण क्या है? | (A) कुल परिसंपत्तियाँ (B) बकाया शेयरों का कुल मूल्य (C) सकल घरेलू उत्पाद (D) राजस्व | (बी) बकाया शेयरों का कुल मूल्य |
| एसएससी सीजीएल | 2022 | भारत के शेयर बाजार को कौन सी संस्था नियंत्रित करती है? | (ए) आरबीआई (बी) नाबार्ड (सी) सेबी (डी) सिडबी | (सी) स्वयं |
| आरबीआई ग्रेड बी | 2021 | एफपीआई मुख्य रूप से किस बाजार में निवेश करते हैं? | (A) वस्तु (B) पूंजी (C) श्रम (D) कृषि | (बी) पूंजी बाजार |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|-----------------------|----------|---|--|------------|
| यूपीएससी प्रिलिम्स | 202 0 | सेंसेक्स किस स्टॉक एक्सचेंज से संबंधित है? | (ए) एनएसई (बी) बीएसई (सी) एमसीएक्स (डी) एनसीडीईएक्स | (बी) बीएसई |
| SSC CHSL | 202 3 | निफ्टी 50 किसका बेंचमार्क इंडेक्स है? | (ए) बीएसई (बी) एनएसई (सी) एमसीएक्स (डी) एनसीडीईएक्स | (बी) एनएसई |

वैश्विक बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में भारत के 7वें स्थान पर खिसकने का प्रभाव

भारत की रैंकिंग में गिरावट बाजार की स्थितियों के कारण है, न कि भारतीय अर्थव्यवस्था के पतन के कारण। दक्षिण कोरिया का उदय इस बात का मात्र एक उदाहरण है कि एआई और सेमीकंडक्टर क्षेत्र वैश्विक वित्तपोषण परिदृश्य को किस प्रकार बदल रहे हैं। विदेशी पूंजी के बहिर्वाह और निराशाजनक आय ने भारतीय शेयरों पर दबाव डाला है, लेकिन निरंतर मजबूत घरेलू खपत, बुनियादी ढांचे में निवेश और नीतिगत बदलाव दीर्घकालिक विकास के लिए सकारात्मक बने हुए हैं। यह घटनाक्रम विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए पूंजी बाजार की गहराई, तकनीकी नेतृत्व और नवाचार की आवश्यकता को भी उजागर करता है। इंडोनेशिया की बढ़ती डिजिटल अर्थव्यवस्था और विनिर्माण क्षेत्र से भविष्य में बाजार के विकास को गति मिलने की उम्मीद है।

निष्कर्ष - वैश्विक बाजार पूंजीकरण

वैश्विक बाजार पूंजीकरण सूची में भारत का सातवें स्थान पर खिसकना मुख्य रूप से दक्षिण कोरिया के एआई स्टॉक युद्ध और देश में शेयरों के कम कारोबार के कारण हुआ है। रैंकिंग में यह बदलाव बेशक सुर्खियां बटोर रहा है, लेकिन इससे यह तथ्य नहीं बदलता कि भारत की अर्थव्यवस्था मजबूत है और दीर्घकालिक विकास की संभावनाएं भी उज्ज्वल हैं। भारत अपने विशाल घरेलू बाजार, बढ़ते खुदरा बाजार, चल रहे सुधार प्रयासों और अवसंरचना निवेश की संभावनाओं के कारण विदेशी निवेशकों के लिए एक आकर्षक गंतव्य बना हुआ है। इसलिए, आने वाले वर्षों में, कंपनियों की बढ़ती आय और विदेशी निवेशकों के प्रतिफल के कारण भारत विश्व बाजार पूंजीकरण सूची में शीर्ष पर अपनी स्थिति को और मजबूत करने की उम्मीद कर सकता है।

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न वैश्विक बाजार पूंजीकरण

बाजार पूंजीकरण का क्या अर्थ है?

उत्तर: बाजार पूंजीकरण (मार्केट कैप) किसी शेयर बाजार में सूचीबद्ध सभी कंपनियों का कुल मूल्य होता है, जिसकी गणना कंपनी के शेयर मूल्य को उसके कुल बकाया शेयरों से गुणा करके की जाती है।

2. भारत की बाजार पूंजीकरण रैंकिंग के संबंध में नवीनतम घटनाक्रम क्या है?

उत्तर: दक्षिण कोरिया के शेयर बाजार के कुल बाजार मूल्य में भारत से आगे निकल जाने के बाद, भारत वैश्विक बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में सातवें स्थान पर खिसक गया है।

3. रैंकिंग में भारत को किस देश ने पीछे छोड़ा?

उत्तर:दक्षिण कोरिया ने वैश्विक शेयर बाजार पूंजीकरण रैंकिंग में भारत को पीछे छोड़ते हुए बढ़त हासिल कर ली है।

4. भारत रैंकिंग में क्यों गिरा?

उत्तर:यह गिरावट मुख्य रूप से भारतीय शेयर बाजारों में सुधार, मूल्यांकन समायोजन और बदलते वैश्विक निवेश प्रवाह के कारण हुई, जबकि दक्षिण कोरियाई शेयरों में अधिक मजबूत बढ़त देखी गई।

5. क्या रैंकिंग में गिरावट आर्थिक कमजोरी का संकेत है?

उत्तर:नहीं। शेयर बाजार में उतार-चढ़ाव के कारण मार्केट-कैप रैंकिंग में अक्सर बदलाव हो सकता है और यह जरूरी नहीं कि किसी अर्थव्यवस्था की समग्र मजबूती को दर्शाती हो।

डीआरडीओ और भारतीय वायु सेना ने रुद्र एम-II वायु-सतह मिसाइल का सफल उड़ान परीक्षण किया।



रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय वायु सेना (IAF) ने स्वदेशी वायु-से-सतह मिसाइल रुद्रएम-II का हवाई प्रक्षेपण परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न कर लिया है। प्रक्षेपण की परिस्थितियाँ अत्यंत कठिन थीं – मिसाइल ने निर्धारित लक्ष्य को भेदा और सभी प्रमुख उपप्रणालियों एवं मिशन लक्ष्यों को सफलतापूर्वक पूरा किया। DRDO द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित रुद्रएम-II, सटीक मारक क्षमता को मजबूत करने और उन्नत रक्षा प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता की दिशा में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। यह सफल परीक्षण मिसाइल विकास के क्षेत्र में भारत की दक्षता को दर्शाता है और IAF की परिचालन क्षमता को सुदृढ़ करता है।

रुद्रएम-॥ मिसाइल परीक्षण – मुख्य विशेषताएं और रणनीतिक महत्व

- डीआरडीओ और भारतीय वायु सेना द्वारा रुद्रएम-॥ वायु-से-सतह मिसाइलों का उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न किया गया।
- मिसाइल को एक हवाई प्लेटफॉर्म से दागा गया था, और इसलिए यह अपने लक्ष्य को भेदने में सफल रही।
- ये परीक्षण अत्यंत कठिन परिस्थितियों में किए गए थे।
- रुद्रएम-॥ ने पूर्वनिर्धारित लक्ष्य के मुकाबले सटीक निशाना लगाने में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है।
- यह परीक्षण मिशन के सभी उद्देश्यों को पूरा करने में सफलतापूर्वक संपन्न हुआ है।
- परीक्षण सीमाओं से प्राप्त उड़ान आंकड़ों से मिसाइल के प्रदर्शन की पुष्टि हुई।
- रुद्रएम-॥ स्वदेशी रूप से विकसित वायु-प्रविष्ट मिसाइल प्रणाली है।
- इसे हैदराबाद स्थित इमारत अनुसंधान केंद्र (RCI) द्वारा डिजाइन किया गया है।
- यह परियोजना डीआरडीओ की कई प्रयोगशालाओं जैसे डीआरडीएल, हेमर्ल, एआरडीई, आईटीआर आदि के सहयोग से की गई थी।
- इस मिसाइल में अत्याधुनिक स्वदेशी तकनीक का इस्तेमाल किया गया है।
- रुद्रएम-॥ भारत की सटीक मारक क्षमता को मजबूत करने वाला एक उल्लेखनीय हथियार है।
- इसका उद्देश्य दुश्मन की उच्च-मूल्य वाली संपत्तियों को प्रभावी और सटीक रूप से नष्ट करना है।
- यह प्रणाली भारतीय वायु सेना की लंबी दूरी की आक्रमण क्षमता को मजबूत करेगी।
- इस सफल परीक्षण से उच्च तकनीक वाली मिसाइल प्रौद्योगिकी में भारत की प्रगति उजागर होती है।
- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने डीआरडीओ, भारतीय वायु सेना और उद्योग जगत के साझेदारों को उनकी उपलब्धि के लिए बधाई दी।
- यह मिसाइल सशस्त्र बलों के लिए निर्णायक साबित हो सकती है।
- यह परीक्षण रक्षा विनिर्माण के क्षेत्र में 'आत्मनिर्भर भारत' की परिकल्पना का हिस्सा है।
- इस प्रक्रिया के दौरान स्वदेशी मिसाइलों का विकास विदेशी हथियार प्रणालियों पर निर्भरता को कम करने में सहायक होता है।
- यह परियोजना डीआरडीओ, आईएफ और भारतीय रक्षा उद्योग के बीच हाल ही में देखी गई तालमेल के बारे में बताती है।
- यह परीक्षण सफल रहा और यह भारत में रक्षा आधुनिकीकरण के प्रयासों में एक और कदम आगे है।

मिसाइलों और रक्षा प्रौद्योगिकी पर (PYQs)

| परीक्षा | वर्ष | सवाल | विकल्प | उत्तर |
|---------------------|------|---|---|-----------------------|
| यूपीएस सी प्रीलिम्स | 2023 | भारत में मिसाइल प्रणालियों के विकास के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है? | (A) इसरो (B) डीआरडीओ (C) एचएल (D) बीएचईएल | (बी) डीआरडीओ |
| सीडीएस | 2022 | रुद्रम श्रृंखला की मिसाइलें किस बल से संबंधित हैं? | (A) भारतीय नौसेना (B) भारतीय तटरक्षक बल (C) भारतीय वायु सेना (D) बीएसएफ | (सी) भारतीय वायु सेना |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|----------------------------|----------|---|---|------------------------------------|
| केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल | 202 1 | डीआरडीओ का पूरा नाम क्या है? | (ए) रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (बी) रक्षा विनियमन विभाग कार्यालय (सी) विकास अनुसंधान रक्षा संगठन (डी) रक्षा संसाधन विकास कार्यालय | (ए) रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन |
| AFCAT | 202 3 | स्वदेशी मिसाइल प्रणालियों के एकीकरण से आमतौर पर किस विमान का संबंध जोड़ा जाता है? | (ए) मिग-21 (बी) एसयू-30एमकेआई (सी) जगुआर (डी) तेजस ट्रेनर | (बी) सु-30एमकेआई |
| एनडीए | 202 2 | डीआरडीओ की देखरेख कौन सा मंत्रालय करता है? | (A) गृह मंत्रालय (B) रक्षा मंत्रालय (C) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय (D) विदेश मंत्रालय | (ख) रक्षा मंत्रालय |

भारत की रक्षा तैयारियों के लिए रुद्रएम-II का महत्व

रुद्रएम-II के सफल उड़ान परीक्षणों ने स्वदेशी रक्षा उद्योग और भारतीय वायु सेना की तैयारियों को और मजबूत किया है। यह मिसाइल रणनीतिक लक्ष्यों पर सटीक मारक क्षमता प्रदान करती है और युद्ध के दौरान दूर से हमला करने की क्षमता में भी सुधार लाती है। यह परियोजना स्थानीय तकनीक से उन्नत स्तर की मिसाइल प्रणालियों के डिजाइन और विकास में भारत की क्षमता को भी प्रदर्शित करती है। रक्षा क्षेत्र में, रुद्रएम-II जैसी स्वदेशी प्रणालियाँ रणनीतिक स्वायत्तता में योगदान देती हैं, आयात पर निर्भरता कम करती हैं और वैश्विक सुरक्षा चुनौतियों के विकास के बीच आत्मनिर्भर भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने में सहायक होती हैं। यह सफलता रक्षा प्रौद्योगिकी में एक उभरती हुई शक्ति के रूप में भारत की साख को भी मजबूत करती है।

निष्कर्ष

रुद्र एम-II वायु-सतह मिसाइल के सफल परीक्षण डीआरडीओ और भारतीय वायु सेना के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है। मिसाइल की सटीक मारक क्षमता, विश्वसनीयता और उन्नत स्वदेशी तकनीक भारत की रक्षा तैयारियों और रणनीतिक आक्रमण क्षमताओं को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी। यह परियोजना भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयासों की बढ़ती दक्षता को दर्शाती है और आवश्यक सैन्य प्रौद्योगिकियों के स्थानीय विकास के लिए भारत की आवश्यकता पर बल देती है। अधिक स्वदेशी प्रणालियों की शुरुआत से परिचालन लचीलापन बढ़ेगा और भारतीय सेना की युद्ध क्षमता में वृद्धि होगी, जो बेहतर रक्षा आधुनिकीकरण के साथ एक सुरक्षित और सुदृढ़ भारत की दिशा में एक कदम है।

पूछे जाने वाले प्रश्न

1. रुद्रएम-II क्या है?

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

उत्तर:रुद्रएम-II भारत के रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा भारतीय सशस्त्र बलों के लिए विकसित की गई एक स्वदेशी वायु-से-सतह मिसाइल है। इसे दूर से ही दुश्मन के विभिन्न ठिकानों को निशाना बनाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

2. रुद्रएम-II को किस संगठन ने विकसित किया?

उत्तर:इस मिसाइल को रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) ने भारतीय उद्योग भागीदारों के सहयोग से विकसित किया है।

3. उड़ान परीक्षणों में किस बल ने भाग लिया?

उत्तर:ये उड़ान परीक्षण डीआरडीओ और भारतीय वायु सेना (आईएएफ) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किए गए थे।

4. रुद्रएम-II किस प्रकार की मिसाइल है?

उत्तर:रुद्रएम-II एक लंबी दूरी की वायु-से-सतह मिसाइल है जो दुश्मन के जमीनी लक्ष्यों पर उच्च सटीकता के साथ हमला करने में सक्षम है।

5. रुद्रएम-II के प्राथमिक लक्ष्य क्या हैं?

उत्तर:यह रडार प्रतिष्ठानों, कमान केंद्रों, संचार सुविधाओं, बंकरों और दुश्मन की अन्य उच्च-मूल्य वाली संपत्तियों को निशाना बना सकता है।

हर्बल सिगरेट तंबाकू जितनी ही हानिकारक हैं,
अध्ययन से गंभीर स्वास्थ्य जोखिमों का
खुलासा हुआ है।



हर्बल सिगरेट: इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी गांधीनगर (IIT-GN) के एक नए अध्ययन ने हर्बल सिगरेट और तंबाकू सिगरेट की सुरक्षा को लेकर फैली भांतियों को दूर किया है। अध्ययन के विश्लेषण से पता चला है कि हर्बल सिगरेट से निकलने वाला धुआं पारंपरिक तंबाकू सिगरेट से निकलने वाले धुएं जितना ही हानिकारक है, या उससे भी अधिक हानिकारक हो सकता है। वास्तव में, हर्बल सिगरेट के रूप में इस्तेमाल किए जाने वाले कुछ उत्पादों में महीन कणों और ऑक्सीकरण क्षमता की मात्रा अधिक पाई गई है, जिससे श्वसन और हृदय प्रणाली पर इसके स्वास्थ्य प्रभावों को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं। परिणामों से यह भी पता चलता है कि "प्राकृतिक" और "तंबाकू-मुक्त" जैसे लेबल भी खाने के लिए सुरक्षित होने का संकेत नहीं देते।

हर्बल सिगरेट तंबाकू सिगरेट जितनी ही हानिकारक पाई गई - मुख्य निष्कर्ष

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गांधीनगर के शोधकर्ताओं ने अंतरराष्ट्रीय शोधकर्ताओं के साथ मिलकर यह अध्ययन किया है।
- इस अध्ययन के परिणाम जर्नल ऑफ हैज़र्ड्स मैटेरियल्स नामक एक वैज्ञानिक पत्रिका में प्रकाशित हुए हैं।
- प्राकृतिक, तंबाकू रहित और सुरक्षित विकल्प होने के कारण हर्बल सिगरेट का व्यापक रूप से विज्ञापन किया जाता है।
- वैज्ञानिकों का मानना है कि हर्बल तंबाकू वाली सिगरेटों में प्रदूषण का स्तर तंबाकू वाली सिगरेटों के बराबर या उससे भी अधिक हो सकता है।

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

- इस अध्ययन में भारत में उपलब्ध हर्बल और तंबाकू सिगरेट ब्रांडों की तुलना की गई।
- कस्टम एयर ने हर्बल सिगरेट के धुएं से उत्पन्न होने वाले 500 नैनोमीटर से कम आकार के कणों के स्तर को लगभग 20% तक बहाल कर दिया है।
- सूक्ष्म कण फेफड़ों और रक्तप्रवाह में गहराई तक प्रवेश कर सकते हैं।
- ऐसे कणों के संपर्क में आने से श्वसन और हृदय संबंधी रोग होने का खतरा रहता है।
- ऑक्सीडेटिव पोर्टेंशियल (ओपी) – जो हानिकारक प्रतिक्रियाशील ऑक्सीजन प्रजातियों को उत्पन्न करने की धुएं की क्षमता का एक माप है – को मापा गया।
- हर्बल सिगरेट से निकलने वाले धुएं में तंबाकू वाली सिगरेट की तुलना में ऑक्सीकरण क्षमता का स्तर अत्यंत उच्च था।
- कुछ तैदू में लिपटी हर्बल सिगरेटों में, कागज में लिपटी सिगरेटों की तुलना में ऑक्सीकरण क्षमता लगभग 49% तक बढ़ गई।
- इस अध्ययन के लिए, धुएं के उत्सर्जन में हानिकारक धातुओं और कार्बन युक्त यौगिकों की पहचान की गई।
- एक विशेष हर्बल उत्पाद में रसायन-मुक्त होने के दावे के बावजूद सीसे का स्तर बहुत अधिक पाया गया।
- शोधकर्ताओं ने कहा, "प्राकृतिक शब्द का अर्थ सुरक्षित नहीं होता।"
- हर्बल सिगरेट पारंपरिक तंबाकू नियंत्रण नीतियों के दायरे में नहीं आ सकती हैं।
- अध्ययन में सिफारिश की गई है कि हर्बल धूम्रपान उत्पादों को बेहतर ढंग से विनियमित किया जाना चाहिए।
- जड़ी-बूटियों के साथ धूम्रपान करने से जुड़े स्वास्थ्य संबंधी खतरों के बारे में लोगों को पर्याप्त जानकारी नहीं है।
- वैज्ञानिकों का कहना है कि किसी भी जलने वाले पदार्थ से निकलने वाला धुआं स्वास्थ्य को प्रभावित कर सकता है।
- इन परिणामों से "हर्बल स्मोकिंग प्रोडक्ट्स" के बारे में किसी भी गलत जानकारी को दूर करने में मदद मिल सकती है।
- यह शोध साक्ष्य-आधारित सार्वजनिक स्वास्थ्य नीतियों की आवश्यकता को और पुष्ट करता है।

तंबाकू नियंत्रण और जन स्वास्थ्य पर (PYQs)

| परीक्षा | वर्ष | सवाल | विकल्प | उत्तर |
|--------------------|------|---|--|--------------------------|
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2022 | तंबाकू का सेवन किस बीमारी के लिए एक प्रमुख जोखिम कारक है? | (A) मलेरिया (B) फेफड़ों का कैंसर (C) डेंगू (D) हैजा | (बी) फेफड़ों का कैंसर |
| एसएससी सीजीएल | 2021 | कौन सा संगठन वैश्विक तंबाकू नियंत्रण प्रयासों का नेतृत्व करता है? | (A) विश्व स्वास्थ्य संगठन (B) यूनेस्को (C) एफएओ (D) आईएमएफ | (ए) डब्ल्यूएचओ |
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2020 | विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) का तंबाकू नियंत्रण पर ढांचागत सम्मेलन (एफसीटीसी) निम्नलिखित से संबंधित है: | (A) व्यापार (B) जलवायु परिवर्तन (C) जन स्वास्थ्य (D) जैव विविधता | (सी) सार्वजनिक स्वास्थ्य |

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|----------------------------|-------|---|--|------------------------------------|
| सीडीएस | 202 | निष्क्रिय धूम्रपान से तात्पर्य है: | (A) कभी-कभार धूम्रपान करना (B) परोक्ष धूम्रपान के संपर्क में आना (C) हर्बल धूम्रपान करना (D) वेपिंग करना | (बी) परोक्ष धुएं के संपर्क में आना |
| केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल | 202 3 | धूम्रपान से सबसे अधिक प्रत्यक्ष रूप से कौन सा अंग प्रभावित होता है? | (A) यकृत (B) गुर्दा (C) फेफड़े (D) अग्न्याशय | (सी) फेफड़े |

हर्बल सिगरेट पर अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है?

यह अध्ययन इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि यह इस व्यापक गलत धारणा को चुनौती देता है कि हर्बल सिगरेट तंबाकू रहित होने के कारण हानिरहित होती हैं। वैज्ञानिक प्रमाण बताते हैं कि हर्बल सामग्री को जलाने की प्रक्रिया से हानिकारक कण और विषैले यौगिक उत्पन्न होते हैं जो फेफड़ों और हृदय के स्वास्थ्य को प्रभावित कर सकते हैं। जैसे-जैसे हर्बल धूम्रपान उत्पाद युवाओं और स्वास्थ्य के प्रति जागरूक उपभोक्ताओं के बीच लोकप्रिय हो रहे हैं, ये निष्कर्ष सख्त विनियमन, सटीक लेबलिंग और जन जागरूकता अभियानों की आवश्यकता पर बल देते हैं। यह शोध धूम्रपान उत्पादों से जुड़े स्वास्थ्य जोखिमों का आकलन करते समय विपणन दावों के बजाय वैज्ञानिक प्रमाणों पर भरोसा करने के महत्व को भी उजागर करता है।

निष्कर्ष

IAA गांधीनगर के अध्ययन से पुख्ता सबूत मिलते हैं कि हर्बल सिगरेट तंबाकू सिगरेट का सुरक्षित विकल्प नहीं हैं। प्राकृतिक और तंबाकू-मुक्त बताकर बेचे जाने के बावजूद, ये उत्पाद हानिकारक धुआं पैदा कर सकते हैं जो श्वसन और हृदय संबंधी स्वास्थ्य के लिए गंभीर खतरा पैदा कर सकता है। अध्ययन के निष्कर्ष बताते हैं कि किसी भी ज्वलनशील पदार्थ से निकलने वाला धुआं खतरनाक हो सकता है और उपभोक्ताओं को केवल "हर्बल" लेबल देखकर सुरक्षा की उम्मीद नहीं करनी चाहिए। यह अध्ययन हर्बल धूम्रपान उत्पादों के बारे में गलतफहमियों को दूर करने और जन स्वास्थ्य की रक्षा के लिए सख्त नियामक निगरानी और जन जागरूकता बढ़ाने की आवश्यकता पर भी बल देता है।

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न - हर्बल सिगरेट

1. हर्बल सिगरेट क्या होती हैं?

हर्बल सिगरेट तंबाकू के बजाय जड़ी-बूटियों, फूलों या पौधों की सामग्री से बने धूम्रपान उत्पाद हैं और अक्सर इन्हें प्राकृतिक या तंबाकू-मुक्त विकल्प के रूप में बेचा जाता है।

2. हर्बल सिगरेट पर हाल ही में किए गए अध्ययन को किस संस्थान ने संचालित किया?

यह अध्ययन शोधकर्ताओं द्वारा किया गया था। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) गांधीनगर अंतर्राष्ट्रीय शोधकर्ताओं के सहयोग से।

3. इस अध्ययन से हर्बल सिगरेट के बारे में क्या पता चला?

अध्ययन में पाया गया कि हर्बल सिगरेट से निकलने वाले हानिकारक उत्सर्जन पारंपरिक तंबाकू सिगरेट से निकलने वाले उत्सर्जन के समान या उससे भी अधिक हो सकते हैं।

4. क्या हर्बल सिगरेट निकोटीन-मुक्त होती हैं?

अधिकांश हर्बल सिगरेट में निकोटीन नहीं होता है, लेकिन जलने पर वे जहरीले पदार्थ छोड़ सकती हैं।

5. हर्बल सिगरेट हानिकारक क्यों होती हैं?

जड़ी-बूटियों को जलाने से महीन कण, विषैले रसायन और प्रतिक्रियाशील ऑक्सीजन प्रजातियां उत्पन्न होती हैं जो फेफड़ों और हृदय प्रणाली को नुकसान पहुंचा सकती हैं।

मंज़िल अभी बहुत दूर है: भारतीय स्प्रिंटिंग वैश्विक मानकों से पीछे क्यों है?



हाल के वर्षों में भारतीय एथलेटिक्स ने उल्लेखनीय प्रगति की है, राष्ट्रीय रिकॉर्ड टूटे हैं और एथलीटों ने महाद्वीपीय प्रतियोगिताओं में शानदार प्रदर्शन किया है। हालांकि, स्प्रिंटिंग अभी भी एक चुनौतीपूर्ण खेल है जहां भारत अमेरिका और जमैका जैसे वैश्विक नेताओं से पीछे है। भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई), भारतीय

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

एथलेटिक्स महासंघ (एएफआई) और टारगेट ओलंपिक पॉडियम स्कीम (टीओपीएस) की आधिकारिक पहलों ने प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे और एथलीट सहायता को मजबूत किया है। इन प्रयासों के बावजूद, जमीनी स्तर पर अपर्याप्त विकास, कुलीन प्रतियोगिताओं में सीमित भागीदारी और बुनियादी ढांचे की कमियां प्रदर्शन को प्रभावित करती रहती हैं। विश्व एथलेटिक्स में भारत की आकांक्षाओं के लिए इन कमियों को दूर करना आवश्यक है।

भारतीय स्प्रिंटिंग को वैश्विक मानकों तक पहुंचने से रोकने वाली चुनौतियाँ

- स्प्रिंटिंग स्पर्धाओं में 100 मीटर, 200 मीटर और 400 मीटर की दौड़ शामिल हैं, जो विश्व स्तर पर सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी एथलेटिक्स विषयों में से हैं।
- भारतीय एथलेटिक्स महासंघ (एएफआई) देश में एथलेटिक्स के प्रबंधन और प्रचार के लिए जिम्मेदार सर्वोच्च निकाय है।
- भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) बुनियादी ढांचा, कोचिंग, खेल विज्ञान सहायता और एथलीट विकास कार्यक्रम प्रदान करता है।
- भारत ने टीओपीएस और राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्रों जैसी योजनाओं के माध्यम से एथलेटिक्स में उल्लेखनीय सुधार किया है।
- अंतरराष्ट्रीय स्तर की उच्च स्तरीय प्रतियोगिताओं में सीमित भागीदारी से खिलाड़ियों की तैयारी प्रभावित होती है।
- कई प्रतिभाशाली एथलीट वैश्विक प्रतियोगियों की तुलना में अपेक्षाकृत देर से विशेषीकृत स्प्रिंट प्रशिक्षण शुरू करते हैं।
- भारतीय एथलेटिक्स प्रणालियों के भीतर उन्नत जैवयांत्रिकी और प्रदर्शन विश्लेषण अभी भी विकसित हो रहे हैं।
- खेल विज्ञान के लिए मिलने वाला समर्थन, हालांकि बढ़ रहा है, फिर भी विभिन्न क्षेत्रों में असमान बना हुआ है।
- जमीनी स्तर पर प्रतिभा की पहचान करने के लिए और अधिक मजबूती की आवश्यकता है।
- भारत के कई हिस्सों में प्रमाणित उच्च-प्रदर्शन वाले ट्रैक तक पहुंच एक चुनौती बनी हुई है।
- हाल ही में देश भर में सिंथेटिक ट्रैक की गुणवत्ता को लेकर चिंताएं जताई गई हैं।
- स्प्रिंटिंग में सफलता के लिए एथलीट के दीर्घकालिक विकास और विशेष कोचिंग की आवश्यकता होती है।
- एएफआई मानकों में सुधार लाने के लिए नियमित रूप से राष्ट्रीय चैंपियनशिप और प्रशिक्षण शिविरों का आयोजन करता है।
- भारतीय धावकों ने हाल ही में राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ प्रदर्शन किया है, जो सकारात्मक गति का संकेत देता है।
- कॉर्पोरेट साझेदारी और प्रायोजन से एथलेटिक्स के लिए समर्थन बढ़ रहा है।
- स्कूल और विश्वविद्यालय स्तर पर अधिक भागीदारी से प्रतिभाओं की आपूर्ति को मजबूत किया जा सकता है।
- अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण से एथलीटों को विश्व स्तरीय प्रतियोगिता मानकों के अनुकूल ढलने में मदद मिलती है।
- सतत प्रगति के लिए कोचिंग शिक्षा में निवेश करना महत्वपूर्ण बना हुआ है।

एथलेटिक्स और खेल विकास पर पूर्व-वर्ष की परीक्षाएं - अभी बहुत दूर हैं

| परीक्षा का नाम | वर्ष | सवाल | विकल्प | उत्तर |
|----------------|------|------|--------|-------|
|----------------|------|------|--------|-------|

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

| | | | | |
|--------------------|----------|--|---|----------------------|
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 202 1 | टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (टीओपीएस) किस क्षेत्र से संबंधित है? | (ए) शिक्षा (बी) खेल उत्कृष्टता (सी) पर्यटन (डी) कौशल विकास | (बी) खेल उत्कृष्टता |
| एसएससी सीजीएल | 202 2 | भारत में खेल विकास और प्रशिक्षण अवसंरचना के लिए कौन सा संगठन जिम्मेदार है? | (ए) आरबीआई (बी) एसएआई (सी) नाबार्ड (डी) सेबी | (बी) साई |
| आरआर बी एनटीपी सी | 202 1 | अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (आईओसी) किस आयोजन के आयोजन के लिए जिम्मेदार है? | (A) फीफा विश्व कप (B) ओलंपिक खेल (C) राष्ट्रमंडल खेल (D) एशियाई खेल | (बी) ओलंपिक खेल |
| SSC CHSL | 202 3 | वैश्विक स्तर पर एथलेटिक्स का संचालन कौन सी संस्था करती है? | (ए) फीफा (बी) विश्व एथलेटिक्स (सी) आईसीसी (डी) एफआईएच | (बी) विश्व एथलेटिक्स |
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 201 9 | कौन सी योजना ओलंपिक स्पर्धाओं की तैयारी कर रहे कुलीन एथलीटों को विशेष सहायता प्रदान करती है? | (A) खेलो इंडिया (B) TOPS (C) PMKVY (D) स्टार्ट-अप इंडिया | (बी) टॉप्स |

गुरिंदरवीर सिंह: भारत का उभरता हुआ स्प्रिंटिंग स्टार

गुरिंदरवीर सिंह भारत के सबसे होनहार स्प्रिंटर्स में से एक बनकर उभरे हैं और लघु दूरी की एथलेटिक्स में देश के स्तर को ऊपर उठाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं। पंजाब के रहने वाले गुरिंदरवीर ने 100 मीटर और 200 मीटर स्पर्धाओं में लगातार अपने प्रदर्शन में सुधार किया है और खुद को भारत के सबसे तेज धावकों में शामिल किया है। 2025 में, गुरिंदरवीर ने 10.20 सेकंड से कम समय में 100 मीटर दौड़ पूरी करने वाले पहले भारतीय पुरुष बनकर इतिहास रच दिया और एक नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया। उनकी उपलब्धियां भारतीय स्प्रिंटिंग की बढ़ती क्षमता को दर्शाती हैं और बेहतर कोचिंग, खेल विज्ञान और प्रतिस्पर्धी अनुभव के लाभों को प्रदर्शित करती हैं। लगातार नई ऊंचाइयों को छूते हुए, गुरिंदरवीर सिंह एथलीटों की एक नई पीढ़ी को प्रेरित कर रहे हैं और वैश्विक स्प्रिंटिंग प्रतियोगिताओं में अधिक सफलता प्राप्त करने की भारत की उम्मीदों को मजबूत कर रहे हैं।

निष्कर्ष - अभी बहुत दूर है

भारतीय स्प्रिंटिंग एक आशाजनक दौर में प्रवेश कर चुकी है, जिसमें बेहतर प्रदर्शन, मजबूत संस्थागत समर्थन और बढ़ती जनहित की झलक मिलती है। हाल के राष्ट्रीय रिकॉर्ड दर्शाते हैं कि भारतीय एथलीट अंतरराष्ट्रीय मानकों के करीब पहुंच रहे हैं, लेकिन विश्व के सर्वश्रेष्ठ स्प्रिंटर्स की तुलना में अभी भी काफी अंतर है। निरंतर प्रगति के लिए बुनियादी ढांचे, कोचिंग, खेल विज्ञान, जमीनी स्तर के विकास और अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भागीदारी के लिए निरंतर निवेश आवश्यक होगा। एसएआई और एफआईएच के आधिकारिक प्रयासों ने एक मजबूत नींव रखी है, लेकिन सभी हितधारकों की दीर्घकालिक प्रतिबद्धता की आवश्यकता है। यदि ये सुधार जारी रहते हैं, तो भारत

Current Affairs Capsule for 3 June 2026 (CLASS24)

धीरे-धीरे एक उभरते हुए एथलेटिक्स राष्ट्र से वैश्विक स्प्रिंटिंग में एक प्रतिस्पर्धी शक्ति के रूप में विकसित हो सकता है।

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न - अभी बहुत दूर है

1. भारतीय स्प्रिंटिंग को वैश्विक मानकों से पीछे क्यों माना जाता है?

उत्तर: भारतीय स्प्रिंटर्स ने काफी सुधार किया है, लेकिन 100 मीटर, 200 मीटर और 400 मीटर स्पर्धाओं में उनका समय अभी भी अमेरिका और जमैका जैसे देशों के विश्व के अग्रणी एथलीटों की तुलना में धीमा है।

2. विश्व स्प्रिंटिंग में कौन से देश अग्रणी हैं?

उत्तर: संयुक्त राज्य अमेरिका, जमैका और कनाडा जैसे देशों ने लगातार विश्व स्तरीय धावक और ओलंपिक चैंपियन तैयार किए हैं।

3. भारतीय स्प्रिंटिंग के सामने प्रमुख चुनौतियाँ क्या हैं?

उत्तर: प्रमुख चुनौतियों में जमीनी स्तर पर प्रतिभा की पहचान की सीमित क्षमता, कुछ क्षेत्रों में अपर्याप्त बुनियादी ढांचा, कुलीन प्रतियोगिताओं में भाग लेने के अवसर की कमी और विशेषीकृत स्प्रिंट प्रशिक्षकों की कमी शामिल हैं।

4. स्प्रिंटिंग में खेल विज्ञान कितना महत्वपूर्ण है?

उत्तर: खेल विज्ञान गति, शक्ति, पुनर्प्राप्ति, जैवयांत्रिकी, पोषण और चोट की रोकथाम में सुधार लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, ये सभी चीजें उच्च स्तरीय स्प्रिंट प्रदर्शन के लिए आवश्यक हैं।

5. गुरिंदरवीर सिंह कौन हैं?

उत्तर: गुरिंदरवीर सिंह भारत के अग्रणी स्प्रिंटर्स में से एक हैं, जिन्होंने पुरुषों की 100 मीटर स्पर्धा में राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया और भारत की बढ़ती स्प्रिंटिंग क्षमता का प्रतीक बन गए।