SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY



UNIVERSITY SKILL DEVELOPMENT, EMPLOYMENT & ENTREPRENEURSHIP, INFORMATION AND GUIDANCE BUREAU



SUYOG CAREER GUIDANCE BULLETIN

Bimonthly Review on Careers, Courses, Training Facilities, Employment Opportunities and Scholarships, Fellowship etc.

No.: 122 Month: February 2025 - March 2025

Dr. Tanuja S. Raut

Member In-charge

UNIVERSITY SKILL DEVELOPMENT, EMPLOYMENT &
ENTREPRENEURSHIP, INFORMATION AND GUIDANCE BUREAU
SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI

Mo. No. 8275068780

Email-Id :tanujaraut13@gmail.com

Website: www.sgbau.ac.in

Sant Gadge Baba Amravati University

- Vision -

To Emancipate the youth from the darkness of ignorance for elevation of the society by imparting knowledge and fostering wisdom at its' plentiful

- Mission -

To contribute to the society through the puresult of education, learning and research at the highest level of excellence.

SANT GADGE BABA'S TEN COMMANDMENTS

To Serve God is to Provide...

Food to Hungry

Water to Thirsty

Clothes to Naked

Education to Poor Children

Shelter to Homeless

Medicines to Blind, Handicapped & Diseased

Employment to Unemployed

Protection to Dumb Animals

Marriage of Young Poor-Boys & Girls

Courage to Distressed & the Frustrated

[&]quot; Gopala Gopala Devkinandan Gopala "

UNIVERSITY SKILL DEVELOPMENT, EMPLOYMENT AND ENTREPRENEURSHIP, INFORMATION AND GUIDANCE BUREAU

SUYOG

CAREER

GUIDANCE BULLETIN

Month: February 2025 - March 2025

No. - 122

CONTENTS

S. N.	PARTICULARS	PAGE NO.
01	NHM AMRAVATI RECRUITMENT 2025	1
02	MPSC MEDICAL RECRUITMENT 2025	1
03	MPSC CIVIL SERVICES RECRUITMENT 2025	2
04	MPSC STATE SERVICE RECRUITMENT 2025	3
05	MPSC RECRUITMENT 2025	4
06	EXIM BANK RECRUITMENT 2025	5
07	DRDO RECRUITMENT 2025	6
08	ITBP SPORTS QUOTA RECRUITMENT 2025	6
09	INDIAN ARMY CEE RECRUITMENT 2025	7
10	INDIAN ARMY AGNIVEER RECRUITMENT 2025	7
11	INDIAN ARMY ZRO PUNE RECRUITMENT 2025	8
12	INDIAN ARMY WOMEN AGNIVEER RECRUITMENT 2025	9
13	SECR RECRUITMENT 2025	9
14	MAHATRANSCO RECRUITMENT 2025	10
15	CISF CONSTABLE TRADESMEN RECRUITMENT 2025	11
16	ASRB RECRUITMENT 2025	12
17	BANK OF INDIA APPRENTICE RECRUITMENT 2025	13
18	CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF FEBRUARY 2025	14
19	CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF MARCH 2025	42

NHM AMRAVATI RECRUITMENT 2025

National Health Mission, NHM Amravati Recruitment 2025 (NHM Amravati Bharti 2025) for 166 Staff Nurse, Medical Officer (AYUSH UG), Lab Technician, Pharmacist, Program Assistant (Statistics), District Program Manager, Physiotherapist, Nutritionist, & Counselor Posts.

Advertisement No.: 736/05

Total: 166 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Staff Nurse	124
2	Medical Officer (AYUSH UG)	12
3	Lab Technician	10
4	Pharmacist	07
5	Program Assistant (Statistics)	01
6	District Program Manager	01
7	Physiotherapist	02
8	Nutritionist	01
9	Counselor	08
	Total	166

Educational Qualification:

- 1. Post No.1: BSc (Nursing) or GNM
- 2. Post No.2: BAMS/BUMS
- 3. Post No.3: (i) DMLT (ii) 01 year experience
- 4. Post No.4: (i) B.Pharm/D.Pharm (ii) 01 year experience
- 5. **Post No.5:** Graduate with Statistics
- 6. Post No.6: Any Medical Graduate with MPH/MHA/MBA in Health Subject
- 7. **Post No.7:** Degree in Physiotherapy
- 8. Post No.8: B.Sc (Home Science Metrician)
- 9. Post No.9: MSW

Age Limit: 65/70 years **Job Location:** Amravati

Fee: Open Category: ₹150/- [Reserved Category: ₹100/-]

Application Acceptance Address: Hospital Training Center, Beside New Azad Ganeshotsav Mandal, District General Hospital, Irwin Chowk, Amravati.

Important Dates:

• Last Date for Submission of Application Form: 03 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/nhm-amravati-bharti/

MPSC MEDICAL RECRUITMENT 2025

The Maharashtra Public Service Commission is a body created by the Constitution of India under article 315 to select officers for civil service jobs in the Indian state of Maharashtra according to the merits of the applicants and the rules of reservation. MPSC Medical Recruitment 2025 (MPSC Medical Bharti 2025) for 229 Associate Professor, Oral and Maxillofacial Surgery, Group-A, Assistant Professor in various

2

subjects, Group-B, Associate Professors in various subjects Group-A, Associate Professors in various highly specialized subjects Group-A & Dean Posts.

Advertisement No.: 015 to 047/2025

Total: 229 Posts

Name of the Post & Details:

Advt. No.	Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
015/2025 to 020/2025	Surgery, Group-A		01
020/2023	2	Assistant Professor in various subjects, Group-B	31
021/2025 to	3	Associate Professors in various subjects Group-A	162
046/2025	4	Associate Professors in various highly specialized subjects Group-A	25
047/2025	5	Dean	10
		Total	229

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** (i) Degree in Dental Surgery (ii) Master's Degree in Dental Surgery (iii) 04 years experience
- 2. **Post No.2:** (i) Degree in Dental Surgery (ii) Master's Degree in Dental Surgery (iii) 01 year experience
- 3. Post No.3: (i) MBBS/MD/MS/DNB (ii) 04 years experience
- 4. Post No.4: (i) M.Ch/DNB/DM/MD (ii) 02 years experience
- 5. Post No.5: (i) MBBS (ii) Postgraduate Degree in any branch of Medical Science

Age Limit: [Reserved Category/EWS/Orphan: 05 Years Relaxation]

- 1. **Post No.1:** 19 to 45 years on 10 April 2025
- 2. **Post No.2:** 19 to 40 years on 10 April 2025
- 3. **Post No.3 to 5:** 19 to 45 years on 01 July 2025

Job Location: All Maharashtra

Fee: Open Category: ₹719/- [Reserved Category/EWS/Orphan/PWD: ₹449/-]

Important Dates: Last Date of Online Application: 10 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/mpsc-medical-bharti/

MPSC CIVIL SERVICES RECRUITMENT 2025

Maharashtra Public Service Commission (MPSC), MPSC Civil Services Recruitment 2025, (MPSC Civil Services Bharti 2025) for 385 Posts. Maharashtra Gazetted Civil Services Common Preliminary Examination-2025.

Advertisement No.: 012/2025

Total: 385 Posts

Name of the Examination: Maharashtra Gazetted Civil Services Common Preliminary

Examination-2025

Post No.	Department	Cadre	No. of Vacancy
1	General Administration Department	State Services Group-A and Group-B	127
2	Revenue and Forest Department	Maharashtra Forest Service, Group-A and Group-B	144
3	Public Works Department	Maharashtra Civil Engineering Services Group-A and Group-B	114
	Total		385

Educational Qualification:

- 1. **State Service Examination:** Graduate or Degree in Mechanical/Automobile Engineering.
- 2. **Maharashtra Forest Service Examination:** Science Degree in any of the following subjects: Botany, Chemistry, Forestry, Geology, Mathematics, Physics, Statistics, Zoology, Horticulture, Agronomy, Agricultural Engineering, Chemical Engineering, Civil Engineering, Computer Engineering, Electrical Engineering, Electronics Engineering, Mechanical Engineering, Computer Applications, Computer Science, Environmental Science, Veterinary Science from a statutory university or a degree in a discipline other than Science with Mathematics as a subject.
- 3. Civil Engineering Service Examination: Civil Engineering Degree.

Age Limit: As on 01 July 2025, [Reserved Category /EWS/Orphans: 05 Years Relaxation]

Forest Guard: 21 to 43 years
 Others: 18/19 to 38 years

Job Location: All India

Fee: Open Category: ₹544/- [Reserved Category/EWS/Orphans/PWD: ₹344/-]

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 17 April 2025 (11:59 PM)

• Date of the Examination: 28 September 2025

Source: www.<u>majhinaukri</u>.in/mpsc-civil-services-bharti/

MPSC STATE SERVICE RECRUITMENT 2025

Maharashtra Public Service Commission. Maharashtra State Service Main Examination 2024, MPSC State Service Recruitment 2025 (MPSC State Service Bharti 2025) for 477 Deputy Collector, Group-A, Deputy Superintendent of Police/Assistant Commissioner of Police, Group-A, Assistant State Commissioner of Taxes, Group-A, Group Development Officer (Higher Grade) Group-A, Assistant Director, Maharashtra Finance and Accounts Service, Group-A, Assistant Commissioner/Project Officer (Integrated Tribal Development Project) (Grade II), Group-A, Deputy Director of Industries (Technical) Group-A, Assistant Commissioner of Labour, Group-A, Assistant Commissioner Skill Development Employment, Group-A, Chief Officer/Assistant Commissioner Group-A, and other Posts.

Advertisement No.: 013/2025

Total: 477 Posts

Name of the Examination: Maharashtra State Service Main Examination 2024

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Deputy Collector, Group-A	07
2	Deputy Superintendent of Police/Assistant Commissioner of Police, Group-A	20
3	Assistant State Commissioner of Taxes, Group-A	116
4	Group Development Officer (Higher Grade) Group-	52
5	Assistant Director, Maharashtra Finance and Accounts Service, Group-A	43
6	Assistant Commissioner/Project Officer (Integrated Tribal Development Project) (Grade II), Group-A	03
7	Deputy Director of Industries (Technical) Group-A	07
8	Assistant Commissioner of Labour, Group-A	02
9	Assistant Commissioner Skill Development Employment, Group-A	01
10	Chief Officer/Assistant Commissioner Group-A	26

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
11	Cell Officer in the Ministerial Department, Group B	19
12	Assistant Group Development Officer, Group-B	25
13	Assistant Commissioner, State Excise, Group-B	01
14	Deputy Superintendent, State Excise, Group-B	05
15	Skill Development, Employment and Entrepreneurship Guidance Officer Group-B	07
16	Government Labour Officer, Group-B	04
17	Assistant Project Officer/Statistical Officer/Administrative Officer/Research Officer / Head of House / Manager, Group-B	04
18	Industrial Officer (Technical), Group-B	07
19	Assistant Project Officer (Education), Tribal Development Commissionerate, Group-B	52
20	Inspection Officer (Supply), Group-B	76
	Total	477

Educational Qualification:

- 1. **Assistant Director, Maharashtra Finance and Accounts Service, Group-A:** B.Com or CA/ICWA or MBA with 55% marks.
- 2. **Deputy Director of Industries (Technical) Group-A:** Degree in Civil Engineering. (Degree in Civil Engineering)
- 3. **Industrial Officer (Technical), Group-B:** Degree in Civil Engineering. (Degree in Civil Engineering)
- 4. Remaining Other Posts: Graduate Degree

Age Limit: [Reserved Category /EWS/Orphans: 05 Years Relaxation]

- 1. Inspection Officer/Circular Officer: 18 to 38 years as on 25 January 2024
- 2. **Remaining Other Posts:** 18 to 38 years as on 01 April 2024

Job Location: All Maharashtra.

Fee: Open Category: ₹544/- [Reserved Category/EWS/Orphans/PWD: ₹344/-]

Examination Centers: Amravati, Chhatrapati Sambhaji Nagar, Nagpur, Nashik, Navi Mumbai

& Pune

Important Dates:

- Last Date of Online Application: 03 April 2025 (11:59 PM)
- Date of the Examination: 26 to 28 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/mpsc-state-service-bharti/

MPSC RECRUITMENT 2025

The Maharashtra Public Service Commission is a body created by the Constitution of India under article 315 to select officers for civil service jobs in the Indian state of Maharashtra according to the merits of the applicants and the rules of reservation. MPSC Recruitment 2025 (MPSC Bharti 2025) for 98 Superintendent, Principal Professor & District Health Officer Cadre, Posts.

Advertisement No.: 014/2025 **Total:** 15 Posts

Post No.	Nam of the Post	No. of Vacancy
1	As per the requisition received from the Industries, Energy, Labour and Mines Department, Government of Maharashtra, Assistant Manager, Class-2, Group-B, on the establishment of Industrial Court	15
	Total	15

Educational Qualification: Bachelor of Laws (LLB)

Age Limit: 18 to 38 years as on 01 July 2025 [Reserved Category/EWS/Orphans/PWD: 05

years relaxation]

Job Location: All Maharashtra

Fee: Open Category: ₹394/- [Reserved Category/EWS/Orphans/PWD: ₹294/-]

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 10 April 2025

Source: www._majhinaukri.in/mpsc-bharti/

EXIM BANK RECRUITMENT 2025

EXIM Bank provides financial assistance for Indian Exports, Indian Imports, Pre-Shipment credit and promoting foreign trade of India. Export-Import Bank of India (EXIM) Exim Bank Recruitment 2025 (Exim Bank Bharti 2025) for 28 Manager Trainee, Deputy Manager, & Chief Manager Posts.

Advertisement No.: HRM/MT/DM/CM/2025-26/01 **Total:** 28 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Manager Trainee (Digital Technology)	10
2	Manager Trainee (Research and Analysis)	05
3	Manager Trainee (Rajbhasha)	02
4	Manager Trainee – Legal	05
5	Deputy Manager– Legal (Grade/Scale Junior Management I)	04
6	Deputy Manager (Deputy Compliance Officer) (Grade / Scale Junior Management I)	01
7	Chief Manager (Compliance Officer) (Grade / Scale Middle Management III)	01
	Total	28

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** B.E./ B.Tech degree (Computer Science / Information Technology/ Electronics and Communication) or MCA with 60% marks
- 2. **Post No.2:** Postgraduate degree in Economics with 60% marks
- 3. **Post No.3:** (i) Graduation with 60% marks (ii) Postgraduate degree in Hindi/English
- 4. **Post No.4:** LLB with 60% marks
- 5. Post No.5: (i) LLB with 60% marks (ii) 01 year experience
- 6. **Post No.6:** (i) Associate Membership (ACS) of ICSI (ii) Regular degree with 60% marks. (iii) 01 year experience
- 7. **Post No.7:** (i) Associate Membership (ACS) of ICSI (ii) Regular degree with 60% marks. (iii) 10 years experience

Age Limit: As on 28 February 2025, [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

- 1. **Post No.1 to 4:** Up to 28 years
- 2. **Post No.5 & 6:** Up to 30 years
- 3. Post No.7: Up to 40 years

Job Location: All India

Fee: General/OBC: ₹600/- [SC/ST/PWD/EWS/Female: ₹100/-]

Important Dates:

- Last Date of Online Application: 15 April 2025
- Date of Written Examination: May 2025

Source: www.majhinaukri.in/exim-bank-bharti/

DRDO RECRUITMENT 2025

Defence Research and Development Organisation. In pursuit of self-reliance in critical technologies relevant to national security, DRDO formulates and and evaluation of various systems, subsystems, devices and products required for defence of the nation. DRDO Recruitment 2025 (DRDO Bharti 2025) for 20 Project Scientist 'F, D, C & B Posts.

Advertisement No.: 154

Total: 20 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Project Scientist 'F'	01
2	Project Scientist 'D'	10
3	Project Scientist 'C'	07
4	Project Scientist 'B'	02
	Total	20

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** (i) First Class B.E/B.Tech (Computer Science or equivalent) (ii) 10 years experience
- 2. **Post No.2:** (i) First Class B.E/B.Tech (Electronics & Communication or equivalent) (ii) 05 years experience
- 3. **Post No.3:** (i) First Class B.E/B.Tech (Electronics & Communication or equivalent) (ii) 03 years experience
- 4. **Post No.4:** First Class B.E/B.Tech (Electronics & Communication or equivalent)

Age Limit: As on 01 April 2025, [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

- 1. **Post No.1:** 55 years
- 2. **Post No.2:** 45 years
- 3. **Post No.3:** 40 years
- 4. **Post No.4:** 35 years

Job Location: Hyderabad

Fee: General/OBC/EWS: ₹100/- [SC/ST/PWD/Female: No fee]

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 01 April 2025 (04:00 PM)

Source: www.majhinaukri.in/drdo-bharti/

ITBP SPORTS QUOTA RECRUITMENT 2025

Ministry of Home Affairs, Directorate General, Indo-Tibetan Border Police, ITBP Sports Quota Recruitment 2025 (ITBP Sports Quota Bharti 2025) for 133 Constable GD (Sports Person) Posts.

Total: 133 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Constable GD (Sports Person)	133
	Total	133

Educational Qualification: (i) 10th passed (ii) Relevant sports qualification (Please see advertisement)

Age Limit: 18 to 23 years as on 02 April 2025 [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

Job Location: All India

Fee: General/OBC/EWS: ₹100/- [SC/ST/Female: No fee]

Important Dates: Last Date of Online Application: 02 April 2025 (11:59 PM)

Source: www. majhinaukri.in/itbp-sports-quota-bharti

INDIAN ARMY CEE RECRUITMENT 2025

Indian Army, Ministry of Defence, Government of India. Agnipath Scheme, Common Entrance Exam 2025-26. Recruitment Rally 2025 for Agniveer, Havildar (Education), Havildar (Surveyor Automated Cartographer), Junior Commissioned Officer (Religious Teacher), Posts.

Total: Number of posts not mentioned.

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	
1	Havildar (Education)	
2	Havildar (Surveyor Automated Cartographer)	
3	Junior Commissioned Officer (Catering)	
4	Junior Commissioned Officer (Religious Teacher)	
	Total	

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** Graduate/Post Graduate with 50% marks
- 2. **Post No.2:** BA/B.Sc (Mathematics) or B.E.B.Tech (Civil / Electronic /Electrical / Instrumentation / Mechanical / Computer Technology / Computer Science)
- 3. **Post No.3:** (i) 12th pass (ii) Diploma in Cookery/Hotel Management & Catering Technology
- 4. Post No.4: (i) Degree in any discipline (ii) Qualification as per religious denomination.

Age Limit:

- 1. Post No.1: Born between 01 October 2000 and 01 October 2005.
- 2. Post No.2: Born between 01 October 2000 and 01 October 2005.
- 3. Post No.3: Born between 01 October 1998 and 01 October 2004.
- 4. Post No.4: Born between 01 October 1991 and 01 October 2000.

Job Location: All India

Fee: ₹250/-

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 10 April 2025

• Phase I: Online Exam: June 2025 Onwards

Source: www. majhinaukri.in/indian-army-cee-bharti/

INDIAN ARMY AGNIVEER RECRUITMENT 2025

Indian Army, Ministry of Defence, Government of India. Agnipath Scheme, <u>Indian Army</u> Agniveer Recruitment Rally 2025 for Agniveer (General Duty), Agniveer (Technical), Agniveer Clerk / Store Keeper Technical, Agniveer Tradesmen (All Arms) 10th Pass, & Agniveer Tradesmen (All Arms) 08th Pass Posts

Post No.	Name of the Post	
1	Agniveer (General Duty)	
2	Agniveer (Technical)	
3	Agniveer Clerk / Store Keeper Technical	
4	Agniveer Tradesmen (All Arms) 10th pass	
5	Agniveer Tradesmen (All Arms) 08th pass	

Educational Qualification:

- 1. Post No.1: 10th Pass with 45% marks.
- Post No.2: 12th Pass with 50% marks (PCB & English). Or 10th Pass + ITI or Diploma. (Mechanic Motor Vehicle/Mechanic Diesel/Electronic Mechanic/Technician Power Electronic Systems/Electrician/ Fitter/Instrument Mechanic/ Draughtsman (All types)/ Surveyor/ Geo Informatics Assistant/Information and Communication Technology System Maintenance /Information Technology/ Mechanic Cum Operator Electric Communication System/ Vessel Navigator/ Mechanical Engineering / Electrical Engineering/ Electronics Engineering/ Auto Mobile Engineering / Computer Science/Computer Engineering / Instrumentation Technology)
- 3. **Post No.3:** 12th Pass with 60% marks (Arts, Commerce, Science).
- 4. **Post No.4:** 10th Pass
- 5. **Post No.5:** 08th Pass

Physical Qualification:

Post No.	Name of the Post	Height (cms)	Weight (KG)	Chest (cms)
1	Agniveer (General Duty)	168		77/82
2	Agniveer (Technical)	167	Duamantianata	76/81
3	Agniveer Clerk / Store Keeper Technical	162	Proportionate to height & age as per	77/82
4	Agniveer Tradesmen (All Arms) 10th pass	168	Army Medical Standard	76/81
5	Agniveer Tradesmen (All Arms) 08th pass	168		76/81

Participating Districts:

Sr. No.	ARO	Districts
1	ARO Pune	Ahilya Nagar, Beed, Latur, Osmanabad, Pune & Solapur.
2	ARO Aurangabad (Chh. Sambhajinagar)	Chh. Sambhajinagar, Buldana, Hingoli, Jalgaon, Jalna, Nanded & Parbhani.
3	ARO Kolhapur	Kolhapur, Satara, Sangli, Ratnagiri, Sindhudurg, North Goa & South Goa
4	ARO Nagpur	Nagpur, Amravati, Akola, Yavatmal, Wardha, Washim, Bhandara, Gadchiroli, Chandrapur & Gondia.
5	ARO Mumbai	Mumbai, Mumbai Suburban, Thane, Palghar, Raigad, Nashik, Nandurbar & Dhule.

Age Limit: Born between 01 October 2004 to 01 April 2008.

Job Location: All India

Fee: ₹250/-

Important Dates: Last Date of Online Application: 10 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/indian-army-agniveer-bharti/

INDIAN ARMY ZRO PUNE RECRUITMENT 2025

Indian Army, Ministry of Defence, Government of India. Agnipath Scheme, Zonal Recruiting Office, <u>Indian Army</u> ZRO Pune Recruitment Rally 2025 for Soldier Technical (NA/NA VAT), Sepoy Pharma & Agniveer (General Duty) Military Women Police Posts.

Participating States: Maharashtra, Gujarat, Goa and the states of Daman, Diu, Dadra & Nagar Haveli

9

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	
1	Soldier Technical (Nursing Assistant / Nursing Assistant Veterinary)	
2	Sepoy Pharma	
3 Agniveer (General Duty) Military Women Police		
	Total	

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** 12th pass with 50% marks (PCB & English)
- 2. Post No.2: (i) 12th pass (ii) D.Pharm with 55% marks or B.Pharm with 50% marks.
- 3. **Post No.3:** 10th pass with 45% marks.

Age Limit:

- Post No.1: Born between 01 October 2002 and 01 April 2008.
 Post No.2: Born between 01 October 2000 and 01 April 2006.
- 3. Post No.3: Born between 01 October 2004 and 01 April 2008.

Job Location: All India

Fee: ₹250/-

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 10 April 2025 Source: www. majhinaukri.in/indian-army-zro-pune-bharti/

INDIAN ARMY WOMEN AGNIVEER RECRUITMENT 2025

Indian Army, Ministry of Defence, Government of India. Agnipath Scheme, Common Entrance Exam 2025-26, Women Agniveer Recruitment Rally for Agniveer (General Duty) Women in Corp of Military Police Posts.

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	
1	Agniveer (General Duty) Military Women Police	
	Total	

Educational Qualification: 10th pass with 45% marks.

Physical Qualifications: Height: 162 cms.

Age Limit: Born between 01 October 2004 and 01 April 2008.

Job Location: All India

Fee: ₹250/-

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 10 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/indian-army-women-agniveer-bharti

SECR RECRUITMENT 2025

South East Central Railway, SECR Recruitment 2025 (South East Central Railway Bharti 2025) for 1003 Trades Apprentice Posts at Raipur Division under the Apprenticeship Act, 1961, Raipur Division of South East Central Railway.

Advertisement No.: E/PB/R/Rectt/Act Appr./01/2025-26 **Establishment No.:** E05202200048 & E05202702494

Total: 1003 Posts

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Apprentice	1003
	Total	1003

Educational Qualification: (i) 10th pass with 50% marks (ii) ITI in relevant trade

Age Limit: 15 to 24 years as on 03 March 2025 [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years

Relaxation]

Job Location: Raipur Division

Fee: No fee.

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 02 April 2025

Source: www.majhinaukri.in/secr-bharti/

MAHATRANSCO RECRUITMENT 2025

Mahapareshan Bharti 2025. Mahapareshan or Mahatransco is the major electricity transmission company in the state of Maharashtra, India. after 2004 it is converted to state-owned Electricity Companies, Maharashtra State Electricity Transmission Company Limited, MahaTransco Recruitment 2025 (MahaTransco Bharti 2025) for 504 Superintending Engineer (Civil), Executive Engineer (Civil), Additional Executive Engineer (Civil), Deputy Executive Engineer (Civil), Assistant Engineer (Civil), Assistant General Manager (F&A), Senior Manager (F&A), Manager (F&A), Deputy Manager (F&A), Upper Division Clerk (F&A), Lower Division Clerk (F&A), Assistant Chief Security & Enforcement Officer / Assistant Chief Vigilance Officer, & Junior Security & Enforcement Officer/ Junior Vigilance Officer Posts Posts.

Advertisement No.: 14/2024 to 26/2024

Total: 504 Posts

Name of the Post & Details:

Advt. No.	Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
14/2024	1	Superintending Engineer (Civil)	02
15/2024	2	Executive Engineer (Civil)	04
16/2024	3	Additional Executive Engineer (Civil)	18
17/2024	4	Deputy Executive Engineer (Civil)	07
18/2024	5	Assistant Engineer (Civil)	134
19/2024	6	Assistant General Manager (F&A)	01
20/2024	7	Senior Manager (F&A)	01
21/2024	8	Manager (F&A)	06
22/2024	9	Deputy Manager (F&A) 25	
23/2024	10	Upper Division Clerk (F&A) 37	
24/2024	11	Lower Division Clerk (F&A)	260
25/2024	12	Assistant Chief Security & Enforcement Officer / Assistant Chief Vigilance Officer	06
26/2024	13	Junior Security & Enforcement Officer/ Junior Vigilance Officer	03
		Total	504

Educational Qualification:

- 1. **Post No.1:** —
- 2. Post No.2: (i) B.E/BTech (Civil) (ii) 09 years experience
- 3. Post No.3: (i) B.E/BTech (Civil) (ii) 07 years experience
- 4. Post No.4: (i) B.E/BTech (Civil) (ii) 03 years experience

- 5. **Post No.5:** B.E/BTech (Civil)
- 6. Post No.6: (i) CA / ICWA (ii) 08 years experience
- 7. Post No.7: (i) CA / ICWA (ii) 05 years experience
- 8. Post No.8: (i) CA / ICWA (ii) 01 year experience
- 9. **Post No.9:** Inter CA / ICWA + 01 years experience OR MBA (Finance)/M.Com + 03 years experience
- 10. Post No.10: (i) B.Com (ii) Passed Intermediate Accountancy Examination (iii) MS-CIT
- 11. **Post No.11:** (i) B.Com (ii) MS-CIT
- 12. **Post No.12:** —
- 13. Post No.13: —

Age Limit: As on 03 April 2025, [Reserved Category: 05 Years Relaxation]

- 1. **Post No.1:** —
- 2. **Post No.2, 3:** Up to 40 years
- 3. **Post No.4, 5, 9 & 11:** Up to 38 years
- 4. **Post No.6,7 & 8:** Up to 45 years
- 5. **Post No.10:** Up to 57 years

Job Location: All Maharashtra

Fee:

Post No.	Open Category	Reserved Category
Post No.2,3, 4, 5 & 9	₹700/-	₹350/-
Post No. 6	_	₹400/-
Post No. 7, & 8	_	₹350/-
Post No. 10 & 11	₹600/-	₹300/-

Important Dates:

- Last Date of Online Application: 03 April 2025
- Date of the Examination: May/Jun 2025

Source: www. <u>majhinaukri</u>.in/mahatransco-bharti/

CISF CONSTABLE TRADESMEN RECRUITMENT 2025

Under the Ministry of Home Affairs, the Central Industrial Security Force (CISF) is a central militarized police force in India. The primary objective of the CISF is to ensure the security of significant institutions, regardless of whether they are privately or state-owned. CISF Recruitment 2025 (CISF Constable Tradesmen Bharti 2025) for 1161 Constable/Tradesman Posts.

Total: 1161 Posts

Post No.	Name of the Post/Trade	No. of Vacancy
1	Constable/Cook	493
2	Constable / Cobbler	09
3	Constable / Tailor	23
4	Constable / Barber	199
5	Constable/Washerman	262
6	Constable / Sweeper	152
7	Constable / Painter	02
8	Constable / Carpenter	09

1	2	

Post No.	Name of the Post/Trade	No. of Vacancy
9	Constable / Electrician	04
10	Constable/Mali	04
11	Constable/Welder	01
12	Constable/Charge Mechanic	01
13	Constable/Motor Pump Attendant	02
	Total	1161

Educational Qualification:

1. Constable/Sweeper: 10th Pass

2. Remaining Posts: (i) 10th pass (ii) ITI

Physical Qualification:

Category	Height		Chest (Male)	
	Male	Female		
General, SC & OBC	165 cms	155 cms	78+05 cms	
ST	162.5 cms	150 cms	76+05 cms	

Age Limit: 18 to 23 years as on 01 August 2025 [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years

Relaxation]

Job Location: All India

Fee: General/OBC: ₹100/- [SC/ST/ExSM: No fee]

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 03 April 2025

• Date of the Examination: To be announced later.

Source: www.<u>majhinaukri</u>.in/cisf-constable-tradesmen-bharti/

ASRB RECRUITMENT 2025

Agricultural Scientists Recruitment Board, ASRB Recruitment 2025 (ASRB Bharti 2025) for 582 Agricultural Research Service (ARS), Subject Matter Specialist (SMS), Senior Technical Officer (STO) Posts and National Eligibility Test (NET)

Advertisement No: 1(1)/2025-Exam

Total: 582 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post/Exam	No. of Vacancy
1	National Eligibility Test (NET)	_
2	Agricultural Research Service (ARS)	458
3	Subject Matter Specialist (SMS)	41
4	Senior Technical Officer (STO)	83
	Total	582

Educational Qualification:

- 1. **NET:** Relevant Master's Degree or equivalent.
- 2. ARS: Relevant Master's Degree or equivalent.
- 3. **SMS:** Relevant Master's Degree or equivalent.

4. **STO:** Relevant Master's Degree or equivalent.

Age Limit: [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

1. **NET:** Minimum 21 years as on 01 January 2025

2. **ARS:** 21 to 32 years as on 01 August 2025

3. **SMS:** 21 to 35 years as on 21 May 2025

4. **STO:** 21 to 35 years as on 21 May 2025

Job Location: All India

Fee:

Sr. No.	Category	NET	ARS/SMS/STO
1	UR	₹1000/-	₹1000/-
2	EWS/ OBC	₹500/-	₹800/-
3	SC/ ST/ PWD/ Female/Transgender	₹250/-	Nil

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 21 May 2025

Pre Exam (ARS/SMS/STO) & NET: 02 to 04 September 2025

Combined Main Exam (ARS/SMS/STO): 07 December 2025

Source: www. majhinaukri.in/asrb-bharti/

BANK OF INDIA APPRENTICE RECRUITMENT 2025

Bank of India is a state-owned bank based in Bandra Kurla Complex, Mumbai, India. Established in 1906, it has remained under government ownership since it was nationalised in 1969. Bank of Ireland (BoI) is one of the original members of SWIFT, an organisation that enables the efficient and affordable supply of financial processing and communication services, Bank of India Apprentice Recruitment 2025 (Bank of India Bharti 2025) for 400 Engagement of Apprentices under Apprentices Act, 1961 for F.Y 2024-25.

Advertisement No.: Project No. 2024-25/04

Total: 400 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Apprentice	400
	Total	400

Educational Qualification: Degree in any discipline.

Age Limit: 20 to 28 years as on 01 January 2025 [SC/ST: 05 Years relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

Job Location: All India

Fee: General/OBC/EWS: ₹800/- [SC/ST/Female: ₹600/-, PWD: ₹400/-]

Important Dates:

• Last Date of Online Application: 28 March 2025

Source: www.majhinaukri.in/bank-of-india-apprentice-bharti/

CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF FEBRUARY 2025



Current Affairs 01 February 2025

1. Lethal Autonomous Weapons Systems (LAWS) are under experimental research in India's Defence Ministry lately. This research signals the transforming power of modern technologies. It begs important issues about responsibility, authority, and moral application. The Manohar Parrikar Institute of Defence Studies and Analysis helped with the project.

भारताच्या संरक्षण मंत्रालयात अलिकडच्या काळात प्राणघातक स्वायत शस्त्रे प्रणाली (LAWS) वर प्रायोगिक संशोधन सुरू आहे. हे संशोधन आधुनिक तंत्रज्ञानाच्या परिवर्तनशील शक्तीचे संकेत देते. ते जबाबदारी, अधिकार आणि नैतिक वापराबद्दल महत्त्वाचे मुद्दे उपस्थित करते. मनोहर पर्रिकर संरक्षण अभ्यास आणि विश्लेषण संस्थेने या प्रकल्पात मदत केली.

2. After closure since May 2024, the Rafah border crossing between Gaza and Egypt has reopened for medical evacuations. This represents development humanitarian purposes while Gaza is still under continuous violence. The European Union (EU) has restored its civilian mission to keep an eye on this important transit station. The objective is to assist in the mobility of injured citizens and Hamas combatants as well as in the transfer of those seeking medical attention.

मे २०२४ पासून बंद झाल्यानंतर, गाझा आणि इजिप्तमधील रफाह सीमा क्रॉसिंग वैद्यकीय स्थलांतरासाठी पुन्हा उघडण्यात आले आहे. गाझा अजूनही सतत हिंसाचाराच्या अधीन असताना, हे पुन्हा उघडणे मानवतावादी उद्देशांसाठी विकासाचे प्रतिनिधित्व करते. युरोपियन युनियन (EU) ने या महत्त्वाच्या ट्रान्झिट स्टेशनवर लक्ष ठेवण्यासाठी त्यांचे नागरी मिशन पुनर्संचयित केले आहे. जखमी नागरिक आणि हमास लढाऊंच्या हालचाली तसेच वैद्यकीय मदत घेणाऱ्यांच्या स्थलांतरात मदत करणे हे उद्दिष्ट आहे.

3. Initiatively started in November 2023 to improve the living circumstances of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) in India, the PM-JANMAN package is The initiative seeks to have 100% saturation of basic amenities like roads, water, and housing over PVTG communities. It tackles the socioeconomic issues 75 PVTG villages in 18 states and one Union Territory deal with.

भारतातील विशेषतः असुरक्षित आदिवासी गटांच्या (PVTGs) राहणीमानात सुधारणा करण्यासाठी नोव्हेंबर २०२३ मध्ये सुरू झालेल्या या उपक्रमाची सुरुवात पीएम- जनमान पॅकेजमध्ये करण्यात आली आहे. हा उपक्रम पीव्हीटीजी समुदायांमध्ये रस्ते, पाणी आणि घरे यासारख्या मूलभूत सुविधांची १००% पूर्तता करण्याचा प्रयत्न करतो. हे १८ राज्ये आणि एका केंद्रशासित प्रदेशातील ७५ पीव्हीटीजी गावांच्या सामाजिक-आर्थिक समस्यांना तोंड देते.

4. Mount Taranaki, sometimes called as Taranaki Maunga, was formally identified as a legal person recently in New Zealand. This historic ruling grants the mountain all the rights and obligations of a human being, therefore acknowledging its importance to Indigenous Māori people. The legislation is a component of a larger movement aiming at correcting the injustices Māori people endured after colonialism.

माउंट तारानाकी, ज्याला कधीकधी तारानाकी मौंगा असेही महणतात, याला अलीकडेच न्यूझीलंडमध्ये औपचारिकरित्या कायदेशीर व्यक्ती म्हणून ओळखले गेले. या ऐतिहासिक निर्णयामुळे पर्वताला मानवाचे सर्व हक्क आणि कर्तव्ये प्रदान केली जातात, त्यामुळे स्थानिक माओरी लोकांसाठी त्याचे महत्त्व मान्य केले जाते. वसाहतवादानंतर माओरी लोकांनी सहन केलेल्या अन्यायांना दुरुस्त करण्याच्या उद्देशाने हा कायदा एका मोठ्या चळवळीचा एक घटक आहे

5. Group Captain Shubhanshu Shukla is about to become the first Indian astronaut to visit the International Space Station (ISS), hence making history. Selected to lead the Axiom Mission 4, Shukla marks historic India's involvement in human spaceflight. Axiom Space and NASA are working together with a goal of increasing worldwide space exploration cooperation.

गुप कॅप्टन शुभांशू शुक्ला आंतरराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकाला (ISS) भेट देणारे पहिले भारतीय अंतराळवीर बनणार आहेत, त्यामुळे इतिहास रचला जात आहे. ॲक्सिओम मिशन ४ चे नेतृत्व करण्यासाठी निवड झालेले शुक्ला हे मानवी अंतराळ उड्डाणात भारताच्या ऐतिहासिक सहभागाचे प्रतीक आहेत. ॲक्सिओम स्पेस आणि नासा जगभरातील अंतराळ संशोधन सहकार्य वाढवण्याच्या उद्दिष्टासह एकत्र काम करत आहेत.

6. Public health issues in Pune district, Maharashtra, now center the Zika virus. Out of 151 confirmed cases of Zika recorded in India in 2024, Pune accounted for 125 Health authorities as well as the World Health Organisation (WHO) have noticed this increase in instances. The WHO verified that these Indian cases have not been connected to any major problems such microcephaly or Guillain-Barré syndrome (GBS).

महाराष्ट्रातील पुणे जिल्ह्यातील सार्वजनिक आरोग्य समस्या आता झिका विषाणूमुळे केंद्रस्थानी आहेत. २०२४ मध्ये भारतात झिकाच्या १५१ पुष्टी झालेल्या प्रकरणांपैकी पुण्यात १२५ रुग्ण आढळले आहेत, तसेच जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) या प्रकरणांमध्ये ही वाढ नोंदवली आहे. WHO ने पडताळणी केली की या भारतीय रुग्णांचा मायक्रोसेफली किंवा गुइलेन-बॅरे सिंड्रोम (GBS) सारख्या कोणत्याही मोठ्या आजारांशी संबंध नाही.

7. The Bombay High Court has dismissed a petition that was submitted under and Scheduled Tribes Scheduled Caste (Prevention of Atrocities) Act, 1989. The court determined that the alleged offenses did not take place in "public view," a critical criterion for prosecution under the Act. This ruling the underscores significance of specific conditions that must be satisfied in order for proceedings under the SC/ST Act to be maintained.

अनुस्चित जाती आणि अनुस्चित जमाती (अत्याचार प्रतिबंधक) कायदा, १९८९ अंतर्गत दाखल करण्यात आलेली याचिका मुंबई उच्च न्यायालयाने फेटाळून लावली आहे. न्यायालयाने असे ठरवले की कथित गुन्हे "सार्वजनिक दृष्टिकोनातून" घडले नाहीत, जे या कायद्याअंतर्गत खटल्यासाठी एक महत्त्वाचा निकष आहे. हा निर्णय अनुस्चित जाती/जमाती कायद्याअंतर्गत कार्यवाही कायम ठेवण्यासाठी ज्या विशिष्ट अटी पूर्ण केल्या पाहिजेत त्यांचे महत्त्व अधोरेखित करतो.

8. For the 2024–25 academic year, students in Maharashtra who were accepted under the Socially and Economically Backward Classes (SEBC) quota have been given an additional three months to turn in their Caste Validation Certificates (CVCs). In June 2024, a six-month extension was first approved. April 2025 is now the new deadline. Students applying for admission under the Other Backward Classes (OBC) quota are also eligible for this extension. According to the administration, this would be the last extension, and admission may be denied if the CVC is not submitted by the due date.

२०२४-२५ शैक्षणिक वर्षासाठी, महाराष्ट्रातील ज्या विद्यार्थ्यांना सामाजिक आणि आर्थिकदृष्ट्या मागासवर्गीय (SEBC) कोट्याअंतर्गत प्रवेश मिळाला होता, त्यांना त्यांचे जात पडताळणी प्रमाणपत्र (CVC) भरण्यासाठी अतिरिक्त तीन महिने देण्यात आले आहेत. जून २०२४ मध्ये, प्रथम सहा महिन्यांची मुदतवाढ मंजूर करण्यात आली होती. एप्रिल २०२५ ही आता नवीन अंतिम मुदत आहे. इतर मागासवर्गीय (OBC) कोट्याअंतर्गत प्रवेशासाठी अर्ज करणारे विद्यार्थी देखील या मुदतवाढीस पात्र आहेत.

प्रशासनाच्या मते, ही शेवटची मुदतवाढ असेल आणि जर CVC देय तारखेपर्यंत सादर केले नाही तर प्रवेश नाकारला जाऊ शकतो.

Current Affairs 03 February 2025

1. In the case "Tanvi Behl v. Shrey Goel and others, 2025," the Supreme Court of India declared domicile-based reservation for Post-Graduate (PG) medical admissions to be unconstitutional. This decision was made in response to petitions against a Punjab and Haryana High Court ruling that had previously eliminated such reservations.

"तन्वी बहल विरुद्ध श्रेय गोयल आणि इतर, २०२५" या खटल्यात, सर्वोच्च न्यायालयाने पदव्युत्तर (पीजी) वैद्यकीय प्रवेशांसाठी अधिवास-आधारित आरक्षण असंवैधानिक घोषित केले. पंजाब आणि हरियाणा उच्च न्यायालयाच्या निर्णयाविरुद्धच्या याचिकांना उत्तर म्हणून हा निर्णय देण्यात आला, ज्याने पूर्वी अशा आरक्षणांना रद्द केले होते.

- **2.** The Mutual Credit Guarantee Scheme for MSMEs (MCGS-MSME) has been authorized for implementation by the Government of India.
- MSMEसाठी म्युच्युअल क्रेडिट गॅरंटी योजना (MCGS-MSME) भारत सरकारने अंमलबजावणीसाठी अधिकृत केली आहे.
- **3.** A joint effort by IIT Hyderabad, the Defence Research and Development Organisation (DRDO), and many industrial partners has produced recent developments in Large Area Additive Manufacturing (LAAM). A cutting-edge LAAM technology has been developed as a consequence of this endeavor, and it is poised to completely transform the manufacturing of metal components, especially in the aerospace industry.

आयआयटी हैदराबाद, संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटना (डीआरडीओ) आणि अनेक औद्योगिक भागीदारांच्या संयुक्त प्रयत्नांमुळे लार्ज एरिया ॲडिटिव्ह मॅन्युफॅक्चिरंग (एलएएएम) मध्ये अलिकडच्या काळात घडामोडी घडल्या आहेत. या प्रयत्नांच्या परिणामी, एक अत्याधुनिक एलएएएम तंत्रज्ञान विकसित करण्यात आले आहे आणि ते धातूच्या घटकांच्या उत्पादनात, विशेषतः एरोस्पेस उद्योगात, पूर्णपणे परिवर्तन घडवून आणण्यास सज्ज आहे.

4. On February 1, 2025, Finance Minister Nirmala Sitharaman unveiled the Union Budget for 2025–2026. The four main engines of economic growth that this budget seeks to promote are exports, investments, micro, small, and medium-sized businesses (MSMEs), and agriculture. To achieve a Viksit Bharat (Developed India) by 2047, the government has made changes in a number of industries a

priority, with an emphasis on inclusion and sustainable development.

- १ फेब्रुवारी २०२५ रोजी अर्थमंत्री निर्मला सीतारमण यांनी २०२५-२०२६ चा केंद्रीय अर्थसंकल्प सादर केला. या अर्थसंकल्पात आर्थिक विकासाचे चार मुख्य इंजिन निर्यात, गुंतवणूक, सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम आकाराचे व्यवसाय (एमएसएमई) आणि शेती यांना प्रोत्साहन देण्याचा प्रयत्न केला जात आहे. २०४७ पर्यंत विकसित भारत (विकसित भारत) साध्य करण्यासाठी, सरकारने समावेशन आणि शाश्वत विकासावर भर देऊन अनेक उद्योगांमध्ये बदलांना प्राधान्य दिले आहे.
- **5.** The NVS-02 satellite has experienced a setback for the Indian Space Research Organization (ISRO). This was the 100th launch for ISRO, and it took place on January 29, 2025. It was planned to place the satellite in a certain orbital slot. However, the required orbit raising activities were halted due to a valve problem.

भारतीय अंतराळ संशोधन संस्थेला (इस्रो) NVS-02 उपग्रहाला मोठा धक्का बसला आहे. इस्रोचे हे १०० वे प्रक्षेपण होते आणि ते २९ जानेवारी २०२५ रोजी झाले. उपग्रहाला एका विशिष्ट कक्षीय स्लॉटमध्ये ठेवण्याची योजना होती. तथापि, व्हॉल्व्हच्या समस्येमुळे आवश्यक कक्षा वाढवण्याच्या क्रियाकलाप थांबवण्यात आल्या.

6. In India, there is debate over the use of alien fish species to control mosquitoes. The Center was recently instructed by the National Green Tribunal to respond to the discharge of two foreign fish species: Poecilia reticulata (guppy) and Gambusia affinis (mosquitofish). In several states, these species are used to control mosquito populations. On the other hand, their effects on regional ecosystems have drawn criticism.

भारतात, डासांवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी परदेशी माशांच्या प्रजातींचा वापर करण्याबाबत वादिववाद सुरू आहेत. नॅशनल ग्रीन ट्रिब्युनलने अलीकडेच केंद्राला दोन परदेशी माशांच्या प्रजाती सोडल्याबद्दल उत्तर देण्याचे निर्देश दिले होते: पोइसीलिया रेटिक्युलाटा (गप्पी) आणि गॅम्बुसिया एफिनिस (मच्छर मासे). अनेक राज्यांमध्ये, या प्रजातींचा वापर डासांच्या संख्येवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी केला जातो. दुसरीकडे, प्रादेशिक परिसंस्थेवरील त्यांच्या परिणामांवर टीका झाली आहे.

7. The Dassault Rafale M fighter jet was recently chosen by the Indian Navy in an effort to increase its carrier-based air capabilities. Following a thorough review procedure that compared the Rafale-M to Boeing's F/A-18E/F Super Hornet, this decision was made. India's strategic pivot towards modernizing its naval aviation capabilities is reflected in the decision.

The Rafale-M is appropriate for the Indian Navy's requirements because it is built for missions aboard aircraft carriers.

भारतीय नौदलाने अलीकडेच डसॉल्ट राफेल एम लढाऊ विमानाची निवड त्यांच्या वाहक-आधारित हवाई क्षमता वाढवण्याच्या प्रयत्नात केली. राफेल-एमची तुलना बोईंगच्या F/A-18E/F सुपर हॉर्नेटशी करणाऱ्या सखोल पुनरावलोकन प्रक्रियेनंतर, हा निर्णय घेण्यात आला. भारताच्या नौदल विमान वाहतूक क्षमतांचे आधुनिकीकरण करण्याच्या धोरणात्मक भूमिकेचे प्रतिबिंब या निर्णयातून दिसून येते. राफेल-एम हे भारतीय नौदलाच्या गरजांसाठी योग्य आहे कारण ते विमानवाहू जहाजांवर मोहिमांसाठी बनवले गेले आहे.

8. Cardamom, also known as the "Queen of Spices," has been the subject of recent studies. Six near cousins of green cardamom (Elettaria cardamomum) have been discovered by an international team, adding to our knowledge of this essential spice. This finding might improve conservation and spice production. Scientists from Denmark, India, Colombia, the Czech Republic, Singapore, Sri Lanka, and the United Kingdom participated in the study.

"मसाल्यांची राणी" म्हणून ओळखल्या जाणाऱ्या वेलची हा अलिकडच्या अभ्यासाचा विषय बनला आहे. एका आंतरराष्ट्रीय पथकाने हिरव्या वेलचीचे सहा जवळचे नातेवाईक (एलेटारिया वेलची) शोधून काढले आहेत, ज्यामुळे या आवश्यक मसाल्याबद्दलच्या आपल्या ज्ञानात भर पडली आहे. या शोधामुळे संवर्धन आणि मसाल्यांचे उत्पादन सुधारू शकते. डेन्मार्क, भारत, कोलंबिया, झेक प्रजासत्ताक, सिंगापूर, श्रीलंका आणि युनायटेड किंग्डममधील शास्त्रज्ञांनी या अभ्यासात भाग घेतला.

Current Affairs 04 February 2025

1. The entrepreneur Elon Musk's recent demand to disband USAID has sparked a contentious discussion over the direction of US foreign assistance. As a result of President Donald Trump's USAID budget restriction, several internal contractors were put on unpaid leave. USAID should be shut down, according to Musk, who was nominated to head the Department of Government Efficiency (DOGE). The agency's function and efficacy in providing international help have been called into doubt as a result.

उद्योजक एलोन मस्क यांनी अलिकडेच यूएसएआयडी बरखास्त करण्याची मागणी केल्याने अमेरिकेच्या परकीय मदतीच्या दिशेने वादग्रस्त चर्चा सुरू झाली आहे. अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांच्या यूएसएआयडी बजेट निर्बधामुळे, अनेक अंतर्गत कंत्राटदारांना पगारी रजेवर पाठवण्यात आले. सरकारी कार्यक्षमता विभाग (डीओजीई) च्या प्रमुखपदी नामांकित झालेल्या मस्क यांच्या मते, यूएसएआयडी बंद करावी. परिणामी आंतरराष्ट्रीय मदत पुरवण्यात एजन्सीचे कार्य आणि कार्यक्षमता संशयाच्या भोवऱ्यात सापडली आहे.

2. The 13th edition of the Ekuverin military exercise commenced recently between the Indian Army and the Maldives National Defence Force. The exercise aims to enhance interoperability between the two forces and is crucial for encouraging bilateral relations.

भारतीय लष्कर आणि मालदीव राष्ट्रीय संरक्षण दल यांच्यात नुकताच एकुवेरिन लष्करी सराव सुरू झाला. या सरावाचे उद्दिष्ट दोन्ही दलांमधील परस्पर कार्यक्षमता वाढवणे आहे आणि द्विपक्षीय संबंधांना प्रोत्साहन देण्यासाठी ते महत्त्वाचे आहे.

3. The "Gyan Bharatam Mission," which was established in the Union Budget 2025–2026, aims to examine, preserve, and conserve India's extensive textual legacy.

२०२५-२०२६ च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात स्थापन करण्यात आलेल्या "ज्ञान भारतम मिशन" चा उद्देश भारताच्या व्यापक ग्रंथीय वारशाचे परीक्षण करणे, जतन करणे आणि संवर्धन करणे आहे.

4. Biohydrogen (bioH₂) has been created from food waste by researchers at the Indian Institute of Chemical Technology (IICT) of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR).

वैज्ञानिक आणि औद्योगिक संशोधन परिषदेच्या (CSIR) भारतीय रासायनिक तंत्रज्ञान संस्थेच्या (IICT) संशोधकांनी अन्न कचन्यापासून बायोहायड्रोजन (bioH₂) तयार केले आहे.

5. The Supreme Court upholds the Bombay High Court's decision in the Principal Secretary Government of Maharashtra v. Kshipra Kamlesh Uke Case, 2024, so broadening the definition of "property" in the Scheduled Castes and Scheduled Tribes (Prevention of Atrocities) Act, 1989 to incorporate intellectual property.

महाराष्ट्र सरकारच्या प्रधान सचिव विरुद्ध क्षिप्रा कमलेश उके खटला, २०२४ मध्ये मुंबई उच्च न्यायालयाचा निर्णय सर्वोच्च न्यायालयाने कायम ठेवला, ज्यामुळे अनुसूचित जाती आणि अनुसूचित जमाती (अत्याचार प्रतिबंधक) कायदा, १९८९ मध्ये "मालमता" ची व्याख्या व्यापक होऊन बौद्धिक संपतीचा समावेश केला गेला.

6. Over the past ten years, India has achieved amazing strides in infrastructure development—the foundation of all economic growth. From Rs 10 lakh crore in 2023-24, India's overall infrastructure investment—capital expenditure—has climbed to Rs 11.2 lakh crore in 2025-26.गेल्या दहा वर्षांत, भारताने सर्व आर्थिक विकासाचा पाया असलेल्या पायाभूत सुविधांच्या विकासात

आश्चर्यकारक प्रगती केली आहे. २०२३-२४ मध्ये १० लाख कोटी रुपयांवरून, भारताची एकूण पायाभूत सुविधा गुंतवणूक — भांडवली खर्च — २०२५-२६ मध्ये ११.२ लाख कोटी रुपयांवर पोहोचली आहे.

7. Following Indore's lead, Bhopal, Madhya Pradesh has declared a total ban on begging in all public areas in an attempt to solve the problem and provide displaced beggars other solutions.

इंद्रच्या पुढाकाराने, मध्य प्रदेशातील भोपाळने ही समस्या सोडवण्यासाठी आणि विस्थापित भिकाऱ्यांना इतर उपाय उपलब्ध करून देण्यासाठी सर्व सार्वजनिक ठिकाणी भीक मागण्यावर पूर्णपणे बंदी जाहीर केली आहे.

8. Eminent physicist, scientist, former Chairman of the Atomic Energy Commission (AEC) and a key architect of India's nuclear programme Dr. Rajagopala Chidambaram recently passed away.

प्रख्यात भौतिकशास्त्रज्ञ, शास्त्रज्ञ, अणुऊर्जा आयोगाचे (AEC) माजी अध्यक्ष आणि भारताच्या अणुकार्यक्रमाचे प्रमुख शिल्पकार डॉ. राजगोपाल चिदंबरम यांचे नुकतेच निधन झाले.

Current Affairs 05 February 2025

1. The establishment of a sovereign wealth fund, as announced by U.S. President Donald Trump, has attracted significant attention. This fund is designed to generate revenue from U.S. assets, which may involve the acquisition of the prominent social media platform TikTok. The initiative is indicative of a more general trend in the development of digital assets and government investment strategies.

अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी जाहीर केल्याप्रमाणे, सार्वभौम संपती निधीची स्थापना करण्याकडे लक्षणीय लक्ष लागले आहे. हा निधी अमेरिकेतील मालमत्तेत्न उत्पन्न मिळविण्यासाठी डिझाइन केला आहे, ज्यामध्ये प्रमुख सोशल मीडिया प्लॅटफॉर्म टिकटॉकचे अधिग्रहण समाविष्ट अस् शकते. हा उपक्रम डिजिटल मालमता आणि सरकारी गुंतवणूक धोरणांच्या विकासातील अधिक सामान्य ट्रेंडचे सूचक आहे.

2. The International Big Cat Alliance (IBCA) was formally constituted as an intergovernmental organization based on treaties. The objective of this intergovernmental organization is to improve global conservation efforts for large animals. The IBCA, which was inaugurated by Prime Minister Narendra Modi on April 9, 2023, is a tribute to the 50th anniversary of Project Tiger. The Framework Agreement, which was signed by five of the founding countries, represents a significant milestone in the conservation of biodiversity.

आंतरराष्ट्रीय बिग कॅट अलायन्स (IBCA) ची औपचारिक स्थापना करारांवर आधारित एक आंतरसरकारी संघटना म्हणून करण्यात आली. या आंतरसरकारी संघटनेचा उद्देश मोठ्या प्राण्यांसाठी जागतिक संवर्धन प्रयत्नांमध्ये सुधारणा करणे आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी ९ एप्रिल २०२३ रोजी उद्घाटन केलेले IBCA हे प्रोजेक्ट टायगरच्या ५० व्या वर्धापन दिनानिमित श्रद्धांजली आहे. पाच संस्थापक देशांनी स्वाक्षरी केलेला फ्रेमवर्क करार जैवविविधतेच्या संवर्धनात एक महत्त्वाचा टप्पा आहे.

3. The Higher Education Commission of India (HECI) is poised to revolutionize the regulatory environment of higher education in India. The objective of this initiative is to replace extant entities such as the University Grants Commission (UGC) and the All India Council for Technical Education (AICTE). In recent discussions, there has been a growing concern regarding the potential closure of rural institutions and the potential for increased privatization. streamlined Α regulatory framework that guarantees adequate state representation has been proposed by parliamentary commission.

भारतीय उच्च शिक्षण आयोग (HECI) भारतातील उच्च शिक्षणाच्या नियामक वातावरणात क्रांती घडवून आणण्यासाठी सज्ज आहे. या उपक्रमाचे उद्दिष्ट विद्यापीठ अनुदान आयोग (UGC) आणि अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद (AICTE) सारख्या विद्यमान संस्थांना बदलणे आहे. अलिकडच्या चर्चेत, ग्रामीण संस्था बंद होण्याची शक्यता आणि वाढत्या खाजगीकरणाच्या शक्यतेबद्दल वाढती चिंता व्यक्त केली जात आहे. संसदीय आयोगाने राज्याचे पुरेसे प्रतिनिधित्व सुनिश्चित करणारी एक स्व्यवस्थित नियामक चौकट प्रस्तावित केली आहे.

4. The Bharat Ranbhoomi Darshan initiative was initiated by the Defence Ministry on the 77th Army Day. The objective of this initiative is to encourage battlefield tourism throughout India. It concentrates on 77 sites that honor the sacrifices of the Indian Armed Forces. The Indian Army, provincial administrations, and the Ministry of Tourism are all involved in the initiative. It aims to ensure the welfare of visitors and raise awareness of India's military history.

७७ व्या लष्कर दिनानिमित संरक्षण मंत्रालयाने भारत रणभूमी दर्शन उपक्रम सुरू केला. या उपक्रमाचा उद्देश संपूर्ण भारतातील युद्धभूमी पर्यटनाला प्रोत्साहन देणे आहे. भारतीय सशस्त्र दलांच्या बलिदानाचा सन्मान करणाऱ्या ७७ स्थळांवर हे उपक्रम लक्ष केंद्रित करतात. भारतीय लष्कर, प्रांतीय प्रशासन आणि पर्यटन मंत्रालय हे सर्व या उपक्रमात सहभागी आहेत. पर्यटकांचे कल्याण स्निश्चित करणे आणि भारताच्या लष्करी इतिहासाची जाणीव वाढवणे हे या उपक्रमाचे उद्दिष्ट आहे.

5. The Department for Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) has established guidelines for the use of data and maps from the PM Gati Shakti portal by private companies to plan and build infrastructure projects. The Government of India introduces the PM Gati Shakti Scheme as an initiative to revolutionize infrastructure development. Integrating numerous government departments onto a single digital platform, it was initiated to enhance logistics and simplify infrastructure planning. Efficiency is improved and project execution delays are mitigated through this methodology.

उद्योग आणि अंतर्गत व्यापार प्रोत्साहन विभागाने (DPIIT) खाजगी कंपन्यांना पायाभूत सुविधा प्रकल्पांचे नियोजन आणि बांधकाम करण्यासाठी PM गति शक्ती पोर्टलवरील डेटा आणि नकाशे वापरण्यासाठी मार्गदर्शक तत्त्वे स्थापित केली आहेत. भारत सरकारने पायाभूत सुविधा विकासात क्रांती घडवून आणण्यासाठी एक उपक्रम म्हणून PM गति शक्ती योजना सुरू केली आहे. एकाच डिजिटल प्लॅटफॉर्मवर अनेक सरकारी विभागांचे एकत्रीकरण करून, लॉजिस्टिक्स वाढविण्यासाठी आणि पायाभूत सुविधांचे नियोजन सुलभ करण्यासाठी ही योजना सुरू करण्यात आली. या पद्धतीद्वारे कार्यक्षमता सुधारली आहे आणि प्रकल्प अंमलबजावणीतील विलंब कमी केला जातो.

6. The Gujarat administration is currently in the process of implementing the Uniform Civil Code (UCC) in the state. The UCC is to be drafted by a five-member committee, as recently announced by Chief Minister Bhupendra Patel. This initiative is a direct result of the successful implementation of the UCC in Uttarakhand. The UCC endeavors to establish a unified set of personal laws that are applicable to all citizens, irrespective of their gender or religion

गुजरात प्रशासन सध्या राज्यात समान नागरी संहिता (UCC) लागू करण्याच्या प्रक्रियेत आहे. मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल यांनी अलीकडेच जाहीर केल्याप्रमाणे, UCC चा मसुदा पाच सदस्यीय समितीद्वारे तयार केला जाणार आहे. हा उपक्रम उत्तराखंडमध्ये UCC च्या यशस्वी अंमलबजावणीचा थेट परिणाम आहे. UCC सर्व नागरिकांना, त्यांचे लिंग किंवा धर्म काहीही असो, लागू असलेल्या वैयक्तिक कायद्यांचा एक एकीकृत संच स्थापित करण्याचा प्रयत्न करते.

7. In 2025, China's Chang'e-7 mission was launched with the objective of examining the Moon's south pole for potential water resources. This mission utilizes an inventive flying automaton that is specifically engineered to

navigate the Moon's difficult terrain. China's larger objective is to establish a permanent research base on the Moon, and this initiative is a component of that strategy.

२०२५ मध्ये, चीनचे चांग'ई-७ मिशन चंद्राच्या दक्षिण धुवावर संभाव्य जलस्रोतांचे परीक्षण करण्याच्या उद्देशाने सुरू करण्यात आले. या मोहिमेत चंद्राच्या कठीण भूभागावर नेव्हिगेट करण्यासाठी विशेषतः डिझाइन केलेले एक शोधक उडणारे ऑटोमॅटॉन वापरले जाते. चीनचे मोठे उद्दिष्ट चंद्रावर कायमस्वरूपी संशोधन तळ स्थापित करणे आहे आणि हा उपक्रम त्या धोरणाचा एक घटक आहे.

8. China announced new counter tariffs against the United States on February 4, 2025, in response to recent tariff increases implemented by the U.S. government. These tariffs consist of a 15% duty on coal and liquefied natural gas, as well as a 10% tariff on crude oil, agricultural apparatus, and large-displacement vehicles. The U.S. actions were deemed a violation of World Trade Organization (WTO) regulations by the Chinese government, which argued that they disrupted normal trade relations.

अमेरिकन सरकारने अलिकडेच लागू केलेल्या कर वाढीला प्रतिसाद म्हणून चीनने ४ फेब्रुवारी २०२५ रोजी अमेरिकेविरुद्ध नवीन प्रति-कर जाहीर केले. या करांमध्ये कोळसा आणि द्रवीकृत नैसर्गिक वायूवर १५% कर तसेच कच्चे तेल, कृषी उपकरणे आणि मोठ्या प्रमाणात विस्थापन करणाऱ्या वाहनांवर १०% कर समाविष्ट आहे. अमेरिकेच्या कृतींना चीन सरकारने जागतिक व्यापार संघटनेच्या (WTO) नियमांचे उल्लंघन मानले, ज्याचा युक्तिवाद होता की त्यांनी सामान्य व्यापार संबंधांमध्ये व्यत्यय आणला.

Current Affairs 06 February 2025

1. The Indian Council for Research on International Economic Relations (ICRIER) has published the State of India's Digital Economy (SIDE) Report 2024, which is a comprehensive analysis of India's digital economy. The report is based on a study conducted by the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY). इंडियन कौन्सिल फॉर रिसर्च ऑन इंटरनॅशनल इकॉनॉमिक रिलेशन्स (ICRIER) ने भारताच्या डिजिटल अर्थव्यवस्थेची स्थिती (SIDE) अहवाल २०२४ प्रकाशित केला आहे, जो भारताच्या डिजिटल अर्थव्यवस्थेचे व्यापक विश्लेषण आहे. हा अहवाल इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्रालयाने (MeitY) केलेल्या अभ्यासावर आधारित आहे.

2. The digital infrastructure of India has progressed at a rapid pace, contributing 11.74% to the Gross Domestic Product (GDP) in 2022-23 and is expected to reach 20% of GDP by 2029-30. The IndiaAI Mission has been allocated Rs 2,000 crore in the Union Budget

2025-26 to facilitate the development of AI infrastructure and skill-building initiatives, thereby further accelerating this growth.

भारताच्या डिजिटल पायाभूत सुविधांमध्ये वेगाने प्रगती झाली आहे, २०२२-२३ मध्ये सकल देशांतर्गत उत्पादनात (GDP) ११.७४% योगदान दिले आहे आणि २०२९-३० पर्यंत ते GDP च्या २०% पर्यंत पोहोचण्याची अपेक्षा आहे. इंडियाएआय मिशनला २०२५-२६ च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात एआय पायाभूत सुविधा आणि कौशल्य-निर्मिती उपक्रमांच्या विकासास सुलभ करण्यासाठी २००० कोटी रुपये वाटप करण्यात आले आहेत, ज्यामुळे ही वाढ आणखी वेगवान होईल.

On January 23, 2025, the International Big Cat Alliance (IBCA) was established as a treaty-based intergovernmental organization and international legal entity, with its headquarters located in India.

- २३ जानेवारी २०२५ रोजी, इंटरनॅशनल बिग कॅट अलायन्स (IBCA) ची स्थापना एक करार-आधारित आंतरसरकारी संघटना आणि आंतरराष्ट्रीय कायदेशीर संस्था म्हणून करण्यात आली, ज्याचे मुख्यालय भारतात आहे.
- **3.** The Tribhuvan Sahkari University is to be established by the Government of India through the introduction of a Bill. This new institution will be situated on the campus of the Institute of Rural Management Anand (IRMA) in Gujarat. Krishan Pal Gurjar, the Minister of State for Cooperation, introduced the Bill in Lok Sabha on February 3, 2025. The university is committed to becoming a national institution of significance, with a particular emphasis on cooperative education and training.

भारत सरकारकडून एका विधेयकाद्वारे त्रिभुवन सहकारी विद्यापीठाची स्थापना केली जाणार आहे. ही नवीन संस्था गुजरातमधील इन्स्टिट्यूट ऑफ रुरल मॅनेजमेंट आणंद (IRMA) च्या कॅम्पसमध्ये असेल. सहकार राज्यमंत्री कृष्ण पाल गुर्जर यांनी ३ फेब्रुवारी २०२५ रोजी लोकसभेत हे विधेयक सादर केले. हे विद्यापीठ सहकारी शिक्षण आणि प्रशिक्षणावर विशेष भर देऊन एक महत्त्वाची राष्ट्रीय संस्था बनण्यासाठी वचनबद्ध आहे.

4. The Bharat Ranbhoomi Darshan initiative was initiated by the Defence Ministry on the 77th Army Day. The objective of this initiative is to encourage battlefield tourism throughout India. It concentrates on 77 sites that honor the sacrifices of the Indian Armed Forces. The Indian Army, provincial administrations, and the Ministry of Tourism are all involved in the initiative. It aims to ensure the welfare of visitors and raise awareness of India's military history.

७७ व्या लष्कर दिनानिमित्त संरक्षण मंत्रालयाने भारत रणभूमी दर्शन उपक्रम सुरू केला. या उपक्रमाचा उद्देश संपूर्ण भारतातील युद्धभूमी पर्यटनाला प्रोत्साहन देणे आहे. भारतीय सशस्त्र दलांच्या बलिदानाचा सन्मान करणाऱ्या ७७ स्थळांवर हे उपक्रम लक्ष केंद्रित करतात. भारतीय लष्कर, प्रांतीय प्रशासन आणि पर्यटन मंत्रालय हे सर्व या उपक्रमात सहभागी आहेत. पर्यटकांचे कल्याण सुनिश्चित करणे आणि भारताच्या लष्करी इतिहासाची जाणीव वाढवणे हे या उपक्रमाचे उद्दिष्ट आहे.

5. In India, plant parasitic nematodes are posing a threat to agriculture. The annual crop losses caused by these parasites, which are estimated to be ₹25,000 crore, were recently brought to light during a symposium in Goa by more than 100 agricultural scientists. In order to safeguard soil health and maintain crop productivity, experts underscored the necessity of effective nematode management.

भारतात, वनस्पती परजीवी नेमाटोड शेतीसाठी धोका निर्माण करत आहेत. या परजीवीं मुळे होणारे वार्षिक पीक नुकसान, जे अंदाजे ₹२५,००० कोटी आहे, हे नुकतेच गोव्यात झालेल्या परिसंवादात १०० हून अधिक कृषी शास्त्रज्ञांनी उघड केले. मातीचे आरोग्य जपण्यासाठी आणि पीक उत्पादकता राखण्यासाठी, तज्ञांनी प्रभावी नेमाटोड व्यवस्थापनाची आवश्यकता अधोरेखित केली.

Current Affairs 07 February 2025

1. The Reserve Bank of India (RBI) is now maneuvering through a multifaceted economic environment. Recent research indicates that the RBI's monetary policy committee (MPC) may not provide the anticipated surprises about rate reductions. Historically, the RBI has frequently astonished the market with cuts above expectations. Nevertheless, present the circumstances suggest a more prudent strategy. भारतीय रिझर्व्ह बँक (आरबीआय) आता बह्आयामी आर्थिक वातावरणात्न डावपेच करत आहे. अलीकडील संशोधन असे स्चित करते की आरबीआयची चलनविषयक धोरण समिती (एम. पी. सी.) दर कपातीबाबत अपेक्षित आश्चर्यकारक माहिती देऊ शकत नाही. ऐतिहासिकदृष्ट्या, आरबीआयने अपेक्षेपेक्षा जास्त कपात करून बाजाराला वारंवार चिकत केले आहे. तरीस्द्धा, सध्याची परिस्थिती अधिक विवेकपूर्ण धोरण स्चवते.

2. The Union Budget 2025 implemented modifications to import tariffs on essential medications. The government has eliminated import taxes on 36 vital pharmaceuticals and cut them for an additional six. This program seeks to enhance the affordability of essential therapies for patients in India. Notwithstanding the decrease in expenses, the majority of

imported pharmaceuticals continue to be under patent protection, hence maintaining their high pricing.

२०२५ च्या केंद्रीय अर्थसंकल्पात अत्यावश्यक औषधांवरील आयात शुल्कात बदल करण्यात आले. सरकारने ३६ महत्त्वाच्या औषधांवरील आयात कर रद्द केले आहेत आणि त्यात आणखी सहा कपात केली आहे. हा कार्यक्रम भारतातील रुग्णांसाठी अत्यावश्यक उपचारांची परवडणारी क्षमता वाढवण्याचा प्रयत्न करतो. खर्चात घट झाली असली तरी, बहुतेक आयातित औषधे पेटंट संरक्षणाखाली आहेत, त्याम्ळे त्यांची किंमत उच्च आहे.

- 3. The Indian Council of Medical Research (ICMR) is leading the development of a human vaccine candidate for the highly dangerous avian influenza H5N1. This program is a reaction to previous epidemics that have endangered both animal and human health in The ICMR is soliciting qualifying organizations and industries to partner in this essential research and development initiative. भारतीय वैदयकीय संशोधन परिषद (ICMR) अत्यंत धोकादायक एव्हीयन इन्फ्लूएंझा H5N1 साठी मानवी लस उमेदवाराच्या विकासाचे नेतृत्व करत आहे. हा कार्यक्रम आणि मानवी भारतातील प्राणी आरोग्य आणणाऱ्या साथींच्या प्रतिक्रियेचा आवश्यक संशोधन आणि विकास उपक्रमात भागीदारी
- 4. DeepSeek, a Chinese artificial intelligence program, has lately encountered criticism owing to privacy and security issues. Numerous nations have enacted prohibitions on its usage, especially in official contexts. The Finance Ministry of India has cautioned its staff against use AI technologies such as DeepSeek and ChatGPT, citing potential threats to sensitive government information. This advise is issued since India intends to create its own AI models for global competition.

करण्यासाठी ICMR पात्र संस्था आणि उद्योगांना आवाहन

चीनमधील कृत्रिम बुद्धिमत्ता कार्यक्रम असलेल्या डीपसीकवर अलीकडेच गोपनीयता आणि सुरक्षेच्या मुद्द्यांमुळे टीका होत आहे. अनेक राष्ट्रांनी त्याच्या वापरावर, विशेषतः अधिकृत संदर्भात, बंदी घातली आहे. संवेदनशील सरकारी माहितीला संभाव्य धोके असल्याचे कारण देत, भारतीय अर्थ मंत्रालयाने आपल्या कर्मचाऱ्यांना डीपसीक आणि चॅटजीपीटी सारख्या एआय तंत्रज्ञानाचा वापर करण्यापासून सावध केले आहे. जागतिक स्पर्धेसाठी भारत स्वतःचे एआय मॉडेल तयार करण्याचा मानस असल्याने हा सल्ला देण्यात आला आहे.

5. The West Bengal government will begin basalt mining on 326 acres at the Deocha-

करत आहे.

Pachami coal mine in Birbhum district. This project is in accordance with the Bengal Global Business Summit (BGBS). The initiative seeks to engage investors while tackling local employment issues in anticipation of the 2026 elections.

पश्चिम बंगाल सरकार बीरभूम जिल्ह्यातील देवचा-पचामी कोळसा खाणीत ३२६ एकर जागेवर बेसाल्ट खाणकाम सुरू करणार आहे. हा प्रकल्प बंगाल ग्लोबल बिझनेस समिट (BGBS) च्या अनुषंगाने आहे. २०२६ च्या निवडणुकीच्या पार्श्वभूमीवर स्थानिक रोजगार समस्यांना तोंड देताना ग्ंतवणूकदारांना ग्ंतवून ठेवण्याचा हा उपक्रम आहे.

6. Northern Chile's Atacama Desert is well known for its superb astronomical observational conditions. Numerous top-notch observatories have been drawn to it by its pristine, black sky. A projected green energy megaproject, however, poses a challenge to these circumstances. Supported by AES Andes, this project intends to build a comprehensive energy infrastructure for the generation of green ammonia and hydrogen. Astronomical research is under risk due to its close vicinity to the Paranal Observatory, which is home to the Extremely Large Telescope of the European Southern Observatory.

उत्तर चिलीचे अटाकामा वाळवंट त्याच्या उत्कृष्ट खगोलीय निरीक्षण परिस्थितीसाठी प्रसिद्ध आहे. त्याच्या निर्मळ, काळ्या आकाशामुळे अनेक उच्च दर्जाच्या वेधशाळा त्याकडे आकर्षित झाल्या आहेत. तथापि, एक प्रक्षेपित हरित ऊर्जा मेगाप्रोजेक्ट या परिस्थितींना आव्हान देतो. AES अँडीज द्वारे समर्थित, हा प्रकल्प हिरव्या अमोनिया आणि हायड्रोजनच्या निर्मितीसाठी एक व्यापक ऊर्जा पायाभूत सुविधा तयार करण्याचा मानस आहे. युरोपियन सदर्न वेधशाळेच्या अत्यंत मोठ्या दुर्बिणीचे घर असलेल्या परानल वेधशाळेच्या जवळ असल्याने खगोलशास्त्रीय संशोधन धोक्यात आहे.

Current Affairs 08 February 2025

1. The market for EV charging stations in India is expanding. Start-ups specializing on battery-swapping models and charging networks have received more than \$450 million in recent investments. The infrastructure as it is now is insufficient in spite of this. The global average is one public charger for every 6 to 20 EVs, while there is only one for every 135 EVs. An immediate increase of charging facilities is necessary to satisfy the government's ambitious ambitions.

भारतातील ईव्ही चार्जिंग स्टेशन्सची बाजारपेठ विस्तारत आहे. बॅटरी-स्वॅपिंग मॉडेल्स आणि चार्जिंग नेटवर्क्सवर विशेषज्ञता असलेल्या स्टार्ट-अप्सना अलिकडच्या काळात ४५० दशलक्ष डॉलर्सपेक्षा जास्त गुंतवणूक मिळाली आहे. तरीही सध्याची पायाभूत सुविधा अपुरी आहे. जागतिक सरासरी दर ६ ते २० ईव्हींसाठी एक सार्वजनिक चार्जर आहे, तर दर १३५ ईव्हींसाठी फक्त एकच आहे. सरकारच्या महत्त्वाकांक्षी महत्त्वाकांक्षा पूर्ण करण्यासाठी चार्जिंग सुविधांमध्ये त्वरित वाढ करणे आवश्यक आहे.

2. In an effort to improve search and rescue organizations' operating effectiveness, the Indian government has modified its Search and Rescue Aid Tool (SARAT). Faster reaction times and increased success rates in search-andrescue operations, especially in the Indian Ocean region, are the goals of the most recent version, SARAT version 2.

शोध आणि बचाव संस्थांच्या कार्यक्षमतेत सुधारणा करण्याच्या प्रयत्नात, भारत सरकारने त्यांच्या शोध आणि बचाव मदत साधनात (SARAT) बदल केले आहेत. शोध आणि बचाव कार्यांमध्ये, विशेषतः हिंद महासागर प्रदेशात, जलद प्रतिक्रिया वेळा आणि वाढलेले यश दर, हे सर्वात अलीकडील आवृती, SARAT आवृती 2 चे उद्दिष्ट आहे.

3. The Trump administration's latest edict raises questions about what would happen to India's port project in Chabahar, Iran. This action is a component of a larger plan to put further pressure on Iran to stop its military and nuclear aspirations. India depends on the Chabahar port because it offers a straight path to Afghanistan and Central Asia, avoiding Pakistan. India has made significant investments in this project since it sees it as crucial to commerce and connectivity in the area.

ट्रम्प प्रशासनाच्या ताज्या आदेशामुळे इराणमधील चाबहार येथील भारताच्या बंदर प्रकल्पाचे काय होईल याबद्दल प्रश्न उपस्थित होतात. ही कृती इराणवर त्याच्या लष्करी आणि आण्विक महत्त्वाकांक्षा थांबवण्यासाठी आणखी दबाव आणण्याच्या मोठ्या योजनेचा एक घटक आहे. भारत चाबहार बंदरावर अवलंबून आहे कारण ते पाकिस्तानला टाळून अफगाणिस्तान आणि मध्य आशियाला सरळ मार्ग देते. भारताने या प्रकल्पात लक्षणीय गुंतवणूक केली आहे कारण तो या क्षेत्रातील व्यापार आणि कनेक्टिव्हिटीसाठी महत्त्वाचा मानतो.

4. The most recent iteration of the Finite Element Analysis of Structures (FEAST) program was recently introduced by the Indian Space Research Organization (ISRO) at IIT Hyderabad. More than 250 professionals from academia and business attended the 8th National Finite Element Developers' Meeting. The software's importance in structure design for future projects like the Bharatiya Antariksh Station and the Gaganyaan Human Spaceflight Mission was highlighted by ISRO Chairman V. Narayanan.

भारतीय अंतराळ संशोधन संघटना (इस्रो) ने आयआयटी हैदराबाद येथे फिनाइट एलिमेंट ॲनालिसिस ऑफ स्ट्रक्चर्स (FEAST) कार्यक्रमाची सर्वात अलीकडील प्नरावृती न्कतीच सादर केली. ८ व्या राष्ट्रीय फिनाइट एलिमेंट डेव्हलपर्सच्या बैठकीत शैक्षणिक आणि व्यवसायातील २५० हन अधिक व्यावसायिक उपस्थित होते. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन आणि गगनयान मानवी उडडाण मोहिमेसारख्या अंतराळ भविष्यातील प्रकल्पांसाठी डिझाइनमध्ये सॉफ्टवेअरचे महत्त्व इस्रोचे अध्यक्ष व्ही. नारायणन यांनी अधोरेखित केले.

5. The discovery of a new species of water flea, Bryospilus (Indobryospilus) bharaticus n. sp., in Korigad Fort near Pune was reported by researchers in September 2024. Being the first of its kind to be found in Tropical Asia, this species is noteworthy. The study highlights the Western Ghats' abundant biodiversity, a region renowned for its distinct ecosystems.

पुण्याजवळील कोरीगड किल्ल्यावर ब्रायोस्पिलस (इंडोब्रायस्पिलस) भारतिकस एन. एसपी. या पाण्यातील पिसवांच्या नवीन प्रजातीचा शोध सप्टेंबर २०२४ मध्ये संशोधकांनी लावला होता. उष्णकिटबंधीय आशियामध्ये आढळणारी ही पिहलीच प्रजाती असल्याने, ही प्रजाती उल्लेखनीय आहे. या अभ्यासात पिश्चम घाटातील विपुल जैवविविधतेवर प्रकाश टाकण्यात आला आहे, जो त्याच्या विशिष्ट पिरसंस्थेसाठी प्रसिद्ध आहे.

6. There has been a serious epidemic of Ranikhet illness at chicken farms in Barwala and Raipur Rani, Panchkula, according to recent reports. A week ago, over 150,000 hens perished. This outbreak brings to mind the 2006 outbreak, which resulted in losses for chicken farms. The Northern Regional Disease Diagnostic Laboratory (NRDDL) has been tasked with conducting forensic analyses in order to determine the cause of the fatalities.

अलिकडच्या अहवालांनुसार, पंचकुला येथील बारवाला आणि रायपूर राणी येथील चिकन फार्ममध्ये रानीखेत आजाराची गंभीर साथ पसरली आहे. एका आठवड्यापूर्वी, १,५०,००० हून अधिक कोंबड्या मृत्युमुखी पडल्या. या साथीमुळे २००६ मध्ये झालेल्या साथीची आठवण होते, ज्यामुळे चिकन फार्मचे नुकसान झाले होते. या मृत्यूंचे कारण निश्चित करण्यासाठी नॉर्दर्न रीजनल डिसीज डायग्नोस्टिक लॅबोरेटरी (NRDDL) ला फॉरेन्सिक विश्लेषण करण्याचे काम देण्यात आले आहे.

7. The Iskander-1000 missile, developed by Russia, represents advancement in tactical ballistic missile technology. Following the dissolution of the Intermediate Range Nuclear Forces (INF) Treaty, Russia has accelerated its

missile production capabilities. The Iskander-1000 is designed to extend strike capabilities into Western Ukraine, enhancing Russia's military effectiveness in the region.

रिशयाने विकसित केलेले इस्कंदर-१००० क्षेपणास्त्र हे सामिरक बॅलिस्टिक क्षेपणास्त्र तंत्रज्ञानातील प्रगतीचे प्रतिनिधित्व करते. इंटरमीडिएट रेंज न्यूक्लियर फोर्सेस (INF) करार रद्द झाल्यानंतर, रिशयाने आपल्या क्षेपणास्त्र उत्पादन क्षमता वाढवल्या आहेत. इस्कंदर-१००० ची रचना पश्चिम युक्रेनमध्ये हल्ला क्षमता वाढविण्यासाठी केली आहे, ज्यामुळे या प्रदेशात रिशयाची लष्करी प्रभावीता वाढेल

8. Furlough and parole are two legal words that refer to the temporary release of convicts in India. They perform various functions and are controlled by separate regulations. Recently, the Delhi High Court has been reviewing the Delhi prison's furlough guidelines, notably in situations when a convict's appeal is pending. This investigation highlights the difficulties of these legal rules.

फर्ली आणि पॅरोल हे दोन कायदेशीर शब्द आहेत जे भारतातील दोषींच्या तात्पुरत्या सुटकेचा संदर्भ देतात. ते विविध कार्य करतात आणि वेगवेगळ्या नियमांद्वारे नियंत्रित केले जातात. अलिकडेच, दिल्ली उच्च न्यायालय दिल्ली तुरुंगाच्या फर्ली मार्गदर्शक तत्त्वांचा आढावा घेत आहे, विशेषतः अशा परिस्थितीत जेव्हा एखाद्या दोषीचे अपील प्रलंबित असते. ही चौकशी या कायदेशीर नियमांच्या अडचणींवर प्रकाश टाकते.

Current Affairs 10 February 2025

1. The Reserve Bank of India (RBI) has announced measures to improve the security of online payments. This new measure is focused on cross-border "Card Not Present" (CNP) transactions. The adoption of Additional Factor of Authentication (AFA) is intended to ensure that foreign digital transactions using Indianissued cards are as safe as domestic ones. This change is in reaction to the growing amount of online purchasing and the corresponding growth in fraud concerns.

रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने ऑनलाइन पेमेंटची सुरक्षा सुधारण्यासाठी उपाययोजना जाहीर केल्या आहेत. हा नवीन उपाय सीमापार "कार्ड नॉट प्रेझेंट" (CNP) व्यवहारांवर केंद्रित आहे. भारतीयांनी जारी केलेल्या कार्डांचा वापर करून परदेशी डिजिटल व्यवहार देशांतर्गत व्यवहारांइतकेच सुरक्षित आहेत याची खात्री करण्यासाठी अतिरिक्त प्रमाणीकरण घटक (AFA) स्वीकारण्याचा उद्देश आहे. ऑनलाइन खरेदीचे वाढते प्रमाण आणि फसवणुकीच्या चिंतेतील वाढीच्या अनुषंगाने हा बदल करण्यात आला आहे.

2. The Reserve Bank of India (RBI) has announced policy changes. Non-bank brokers registered with the Securities and Exchange Board of India (Sebi) can now use the Negotiated Dealing System-Order Matching (NDS-OM) platform. This effort seeks to boost retail involvement in government securities trading. The RBI's decision reflects an ongoing attempt to improve liquidity and accessibility for private investors in the financial system.

रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने धोरणात्मक बदल जाहीर केले आहेत. सिक्युरिटीज अँड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (Sebi) मध्ये नोंदणीकृत नॉन-बँक ब्रोकर्स आता निगोशिएटेड डीलिंग सिस्टम-ऑर्डर मॅचिंग (NDS-OM) प्लॅटफॉर्म वापरू शकतात. हा प्रयत्न सरकारी सिक्युरिटीज ट्रेडिंगमध्ये किरकोळ गुंतवणूकीला चालना देण्याचा आहे. RBI चा निर्णय वितीय व्यवस्थेत खाजगी गुंतवणूकदारांसाठी तरलता आणि सुलभता सुधारण्यासाठी स्रू असलेल्या प्रयत्नांना प्रतिबिंबित करतो.

- 3. The Reserve Bank of India's move to lower the repo rate by 25 basis points to 6.25 percent signals a change in monetary policy. This is the first decline in over five years. The measure aims to boost economic activity by making borrowing more affordable. On February 7, 2025, the Monetary Policy Committee (MPC) voted unanimously to approve this move. This decision reflects the RBI's response to current economic conditions, as well as its commitment to promoting growth while keeping inflation low. रिझर्व्ह बँकेने रेपो दर २५ बेसिस पॉइंट्सने कमी करून ६.२५ टक्के करण्याचा निर्णय घेतल्याने चलनविषयक धोरणात बदल झाल्याचे संकेत मिळतात. पाच वर्षांह्न अधिक काळातील ही पहिलीच घसरण आहे. कर्ज घेणे अधिक परवडणारे बनवून आर्थिक क्रियाकलापांना चालना देणे हे या उपायाचे उद्दिष्ट आहे. ७ फेब्र्वारी २०२५ रोजी, चलनविषयक धोरण समितीने (एमपीसी) या निर्णयाला एकमताने मान्यता दिली. हा निर्णय सध्याच्या आर्थिक परिस्थितीला आरबीआयचा प्रतिसाद तसेच महागाई कमी ठेवताना विकासाला चालना देण्याची त्याची वचनबदधता दर्शवितो.
- 4. US President Donald Trump's latest executive order has prompted questions about the survival of the International Criminal Court (ICC). This ruling puts penalties on the International Criminal Court, the world's sole permanent tribunal for war crimes and genocide. The ICC's mission is critical, particularly as it investigates and prosecutes severe international crimes. Trump's decision comes in reaction to the International Criminal Court's investigation into suspected war crimes

perpetrated by Israeli commanders during the Gaza battle.

अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांच्या ताज्या कार्यकारी आदेशाम्ळे आंतरराष्ट्रीय ग्न्हेगारी न्यायालयाच्या (ICC) अस्तित्वावर प्रश्निचन्ह उपस्थित झाले आहे. निर्णयाम्ळे युद्ध ग्न्हे आणि नरसंहारासाठी जगातील कायमस्वरूपी न्यायाधिकरण असलेल्या आंतरराष्ट्रीय गुन्हेगारी न्यायालयावर दंड आकारला जातो. आयसीसीचे ध्येय अत्यंत महत्त्वाचे आहे, विशेषतः जेव्हा ते गंभीर आंतरराष्ट्रीय गुन्हयांची चौकशी आणि खटले चालवते. गाझा युद्धादरम्यान इस्रायली कमांडर्सनी केलेल्या संशयास्पद युद्ध ग्न्ह्यांच्या आंतरराष्ट्रीय ग्न्हेगारी न्यायालयाच्या चौकशीच्या प्रतिक्रियेत ट्रम्पचा हा निर्णय आला आहे.

5. Finance Minister Nirmala Sitharaman unveiled the Grameen Credit Score Scheme in the 2025 Budget. This program seeks to improve financial inclusion for self-help groups (SHGs) and rural women entrepreneurs in India. It signifies a change in how millions of women in SHGs are assessed for creditworthiness. The project tries to integrate these women into India's official financial system.

अर्थमंत्री निर्मला सीतारमण यांनी २०२५ च्या अर्थसंकल्पात ग्रामीण क्रेडिट स्कोअर योजनेचे अनावरण केले. हा कार्यक्रम भारतातील स्वयं-मदत गट (SHG) आणि ग्रामीण महिला उद्योजकांसाठी आर्थिक समावेश सुधारण्याचा प्रयत्न करतो. हे बचत गटांमधील लाखो महिलांच्या पतपात्रतेचे मूल्यांकन करण्याच्या पद्धतीत बदल दर्शवते. हा प्रकल्प या महिलांना भारताच्या अधिकृत आर्थिक व्यवस्थेत समाकिलत करण्याचा प्रयत्न करतो.

6. The Swavalambini Women Entrepreneurship Programme was created in 2025 to encourage female entrepreneurship in Northeast India. The project was launched in nine schools and institutions, signaling a move toward fostering women-led businesses.

ईशान्य भारतातील महिला उद्योजकतेला प्रोत्साहन देण्यासाठी २०२५ मध्ये स्वावलंबिनी महिला उद्योजकता कार्यक्रम सुरू करण्यात आला. हा प्रकल्प नऊ शाळा आणि संस्थांमध्ये सुरू करण्यात आला, जो महिलांच्या नेतृत्वाखालील व्यवसायांना चालना देण्याच्या दिशेने एक पाऊल असल्याचे संकेत देतो.

Current Affairs 11 February 2025

1. The United Kingdom formally announced the Defense Partnership-India (DP-I) on February 10, 2025. This project intends to strengthen defense cooperation between the United Kingdom and India. The announcement coincided with the Aero India event, when

numerous major deals were made. These partnerships emphasize innovative defense technology and production capabilities.

युनायटेड किंग्डमने १० फेब्रुवारी २०२५ रोजी डिफेन्स पार्टनरशिप-इंडिया (DP-I) ची औपचारिक घोषणा केली. या प्रकल्पाचा उद्देश युनायटेड किंग्डम आणि भारत यांच्यातील संरक्षण सहकार्य मजबूत करणे आहे. ही घोषणा एअरो इंडिया कार्यक्रमासोबत झाली, जेव्हा अनेक मोठे करार झाले. या भागीदारींमध्ये नाविन्यपूर्ण संरक्षण तंत्रज्ञान आणि उत्पादन क्षमतांवर भर देण्यात आला.

2. The Atal Bhujal Yojana (ATAL JAL) is a Government of India effort aiming at promoting sustainable groundwater management. It was launched on December 25, 2019, and addresses India's major issue of groundwater depletion. The project started with seven water-stressed states and is now scheduled to extend to twelve, including Andhra Pradesh, Bihar, Punjab, Tamil Nadu, and Telangana.

अटल भूजल योजना (ATAL JAL) ही भारत सरकारची एक योजना आहे ज्याचा उद्देश शाश्वत भूजल व्यवस्थापनाला प्रोत्साहन देणे आहे. ही योजना २५ डिसेंबर २०१९ रोजी सुरू करण्यात आली आणि भारतातील भूजल पातळी कमी होण्याच्या प्रमुख समस्येवर लक्ष केंद्रित करते. हा प्रकल्प सात पाण्याच्या कमतरतेमुळे ग्रस्त राज्यांपासून सुरू झाला आणि आता तो आंध्र प्रदेश, बिहार, पंजाब, तामिळनाडू आणि तेलंगणासह बारा राज्यांपर्यंत विस्तारित करण्याचे नियोजन आहे.

3. The UDAN (Ude Desh ka Aam Naagrik) plan has achieved a new milestone with the release of version 5.5. This phase aims to strengthen regional air connectivity, especially in isolated locations, mountainous regions, and islands. The concept focuses on using seaplanes and helicopters to reach neglected communities. The project is a step towards improving last-mile connectivity in India.

उडान (उडे देश का आम नागरिक) योजनेने आवृती ५.५ च्या प्रकाशनासह एक नवीन टप्पा गाठला आहे. या टप्प्याचा उद्देश प्रादेशिक हवाई संपर्क मजबूत करणे आहे, विशेषतः दुर्गम ठिकाणी, डोंगराळ प्रदेशात आणि बेटांवर. ही संकल्पना दुर्लक्षित समुदायांपर्यंत पोहोचण्यासाठी सीप्लेन आणि हेलिकॉप्टर वापरण्यावर केंद्रित आहे. हा प्रकल्प भारतातील शेवटच्या मैलापर्यंत संपर्क सुधारण्याच्या दिशेने एक पाऊल आहे.

4. India is strengthening its trade links with the European Free Trade Association (EFTA) by creating a specialized platform. This proposal comes after the signing of the Trade and Economic Partnership Agreement (TEPA) in March 2024. The pact intends to boost trade and investment between India and the four

EFTA members – Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland. The EFTA desk will enhance cross-regional company operations and investment prospects.

भारत एक विशेष व्यासपीठ तयार करून युरोपियन मुक्त व्यापार संघटने (EFTA) सोबत आपले व्यापारी संबंध मजबूत करत आहे. मार्च २०२४ मध्ये व्यापार आणि आर्थिक भागीदारी करार (TEPA) वर स्वाक्षरी झाल्यानंतर हा प्रस्ताव आला आहे. या कराराचा उद्देश भारत आणि चार EFTA सदस्य – आइसलँड, लिकटेंस्टाईन, नॉर्वे आणि स्वित्झर्लंड यांच्यातील व्यापार आणि गुंतवणूक वाढवणे आहे. EFTA डेस्कमुळे क्रॉस-रिजनल कंपनी ऑपरेशन्स आणि गुंतवणूकीच्या शक्यता वाढतील.

5. NITI Aayog has issued a policy study titled "Expanding Quality Higher Education through States and State Public Universities". The paper focuses on State Public Universities (SPUs), which educate around 80% of India's college students. It is consistent with the National Education Policy (NEP) 2020 and seeks to assist India become a developed country (Viksit Bharat) by 2047.

नीती आयोगाने "राज्ये आणि राज्य सार्वजनिक विद्यापीठांद्वारे दर्जेदार उच्च शिक्षणाचा विस्तार" या शीर्षकाचा धोरणात्मक अभ्यास प्रकाशित केला आहे. हा पेपर राज्य सार्वजनिक विद्यापीठांवर (SPUs) लक्ष केंद्रित करतो, जे भारतातील सुमारे 80% महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांना शिक्षण देतात. हे राष्ट्रीय शिक्षण धोरण (NEP) 2020 शी सुसंगत आहे आणि 2047 पर्यंत भारताला विकसित देश (विक्षित भारत) बनण्यास मदत करण्याचा प्रयत्न करते.

6. The Market Intervention system (MIS) is a key effort within the PM-AASHA system that helps farmers amid price volatility in perishable agricultural commodities. When market prices fall, the program is launched at the request of the government of a state or union territory. This method guarantees that farmers are not forced to sell their produce at distressed rates. बाजार हस्तक्षेप प्रणाली (MIS) ही PM-AASHA प्रणालीमधील एक महत्त्वाची प्रक्रिया आहे जी नाशवंत कृषी उत्पादनांच्या किमतीतील अस्थिरतेमध्ये शेतकऱ्यांना मदत करते. जेव्हा बाजारभाव कमी होतात तेव्हा राज्य किंवा केंद्रशासित प्रदेशाच्या सरकारच्या विनंतीन्सार हा कार्यक्रम स्रू केला जातो. ही पद्धत शेतकऱ्यांना त्यांचे उत्पादन कमी दराने विकण्यास भाग पाडले जाणार नाही याची हमी

Current Affairs 12 February 2025

1. India and the United Kingdom (UK) inked a number of defence agreements at Aero India

2025 to expand their defense relations. In other news, the 4th India-UK Energy Dialogue took held, focused on a sustainable, resilient, and inclusive energy future.भारत आणि युनायटेड किंग्डम (यूके) यांनी त्यांचे संरक्षण संबंध वाढवण्यासाठी एअरो इंडिया २०२५ मध्ये अनेक संरक्षण करारांवर स्वाक्षरी केली. दुसऱ्या बातमीनुसार, चौथा भारत-युके ऊर्जा संवाद पार पडला, ज्यामध्ये शाश्वत, लवचिक आणि समावेशक ऊर्जा भविष्यावर लक्ष केंद्रित करण्यात आले.

2. The NITI Aayog published a study titled 'Expanding Quality Higher Education Through States and State Public Universities'.It is a first-of-its-kind policy statement in the higher education sector, focusing on States and State Public Universities.

नीती आयोगाने 'राज्ये आणि राज्य सार्वजनिक विद्यापीठांमधून दर्जेदार उच्च शिक्षणाचा विस्तार' या शीर्षकाचा एक अभ्यास प्रकाशित केला. उच्च शिक्षण क्षेत्रातील हे पहिलेच धोरणात्मक विधान आहे, जे राज्ये आणि राज्य सार्वजनिक विदयापीठांवर लक्ष केंद्रित करते.

3. India revised the Customs Tariff Act of 1975, becoming the first country to implement a Harmonized System (HS) code for Geographical Indication (GI)-tagged rice varieties.

भारताने १९७५ च्या सीमाशुल्क कायद्यात सुधारणा केली आणि भौगोलिक संकेत (GI) टॅग असलेल्या तांदळाच्या जातींसाठी हार्मीनाइज्ड सिस्टम (HS) कोड लागू करणारा पहिला देश बनला.

4. On International Epilepsy Day (2nd Monday of February), the Ministry of Social Justice and Empowerment held statewide activities to raise awareness about appropriate epilepsy management and treatment.

आंतरराष्ट्रीय अपस्मार दिनानिमित (फेब्रुवारी महिन्याचा दुसरा सोमवार), सामाजिक न्याय आणि सक्षमीकरण मंत्रालयाने योग्य अपस्मार व्यवस्थापन आणि उपचारांबद्दल जागरूकता निर्माण करण्यासाठी राज्यव्यापी उपक्रमांचे आयोजन केले.

5. Chief Economic Adviser (CEA) V. Anantha Nageswaran underlined that Southern Indian states should compare their economic performance to global standards rather than only other Indian states, highlighting the region's economic strength and opportunities for development.

मुख्य आर्थिक सल्लागार (सीईए) व्ही. अनंथा नागेश्वरन यांनी अधोरेखित केले की दक्षिण भारतीय राज्यांनी त्यांच्या आर्थिक कामगिरीची तुलना केवळ इतर भारतीय राज्यांपेक्षा जागतिक मानकांशी करावी, ज्यामुळे या प्रदेशाची आर्थिक ताकद आणि विकासाच्या संधी अधोरेखित होतील. 6. India and France co-chaired the Paris AI Summit, which took place in the Grand Palais in Paris. The conference builds on earlier AI summits conducted in the United Kingdom (November 2023) and South Korea (May 2024). पॅरिसमधील ग्रॅंड पॅलेस येथे झालेल्या पॅरिस एआय शिखर परिषदेचे भारत आणि फ्रान्स यांनी सहअध्यक्षपद भूषवले. ही परिषद युनायटेड किंग्डम (नोव्हेंबर 2023) आणि दक्षिण कोरिया (मे 2024) येथे झालेल्या पूर्वीच्या एआय शिखर परिषदेवर आधारित आहे.

Current Affairs 13 February 2025

1. The necessity of independent fiscal councils at the state level has been highlighted in recent discussions on fiscal governance in India. The National Council of Applied Economic Research (NCAER) has recommended the establishment of these councils in a research paper. The objective is to improve the institutional capacity of states to manage their finances.

भारतातील वितीय प्रशासनावरील अलिकडच्या चर्चेत राज्य पातळीवर स्वतंत्र वितीय परिषदांची आवश्यकता अधोरेखित करण्यात आली आहे. राष्ट्रीय उपयोजित आर्थिक संशोधन परिषदेने (NCAER) एका संशोधन पत्रात या परिषदांची स्थापना करण्याची शिफारस केली आहे. राज्यांची त्यांचे वित व्यवस्थापित करण्यासाठी संस्थात्मक क्षमता सुधारणे हा यामागील उददेश आहे.

- 2. On February 10, 2025, the World Government Summit (WGS) 2025 was initiated in Dubai, United Arab Emirates. The theme of the 12th summit is "Shaping Future Governments." With the participation of over 30 chiefs of state and over 400 ministers, it has attracted unprecedented international attention. The event will continue until February 14 and will feature a variety of forums that address critical issues in sustainable development, innovation, and governance.
- १० फेब्रुवारी २०२५ रोजी, संयुक्त अरब अमिरातीतील दुबई येथे जागतिक सरकार शिखर परिषद (WGS) २०२५ सुरू झाली. १२ व्या शिखर परिषदेची थीम "भविष्यातील सरकार घडवणे" आहे. ३० हून अधिक राष्ट्रप्रमुख आणि ४०० हून अधिक मंत्र्यांच्या सहभागाने, या परिषदेने अभूतपूर्व आंतरराष्ट्रीय लक्ष वेधले आहे. हा कार्यक्रम १४ फेब्रुवारीपर्यंत सुरू राहील आणि त्यात शाश्वत विकास, नवोन्मेष आणि प्रशासनातील महत्त्वाच्या मुद्द्यांवर चर्चा करणारे विविध मंच असतील.
- **3.** India has faced severe consequences from extreme weather events over the past three decades. According to a report by Germanwatch, India ranks as the sixth-most affected country globally between 1993 and 2022. The report marks 80,000 fatalities and

economic losses amounting to around USD 180 billion. This data reflects the growing urgency of addressing climate change and its impact on vulnerable regions.

गेल्या तीन दशकांमध्ये भारताला अत्यंत हवामान घटनांचे गंभीर परिणाम भोगावे लागले आहेत. जर्मनवॉचच्या अहवालानुसार, १९९३ ते २०२२ दरम्यान भारत जागतिक स्तरावर सहाव्या क्रमांकाचा सर्वाधिक प्रभावित देश आहे. अहवालात ८०,००० मृत्यू आणि सुमारे १८० अब्ज अमेरिकन डॉलर्सचे आर्थिक नुकसान झाल्याची नोंद आहे. ही आकडेवारी हवामान बदल आणि असुरक्षित प्रदेशांवर त्याचा परिणाम हाताळण्याची वाढती निकड आणि त्याची तीव्रता दर्शवते.

4. In April 2022, Mission Amrit Sarovar was initiated to address the issue of water scarcity India. The initiative has effectively constructed or rejuvenated over 68,000 ponds as of January 2025, surpassing its initial objective by a significant margin. The objective of the mission is to establish 75 ponds in each district, resulting in a total of 50,000 ponds across the country. This initiative is crucial in the improvement of water availability, the promotion of environmental sustainability, and the enhancement of community well-being.

एप्रिल २०२२ मध्ये, भारतातील पाणीटंचाईच्या समस्येवर उपाय म्हणून मिशन अमृत सरोवर सुरू करण्यात आले. जानेवारी २०२५ पर्यंत या उपक्रमाने ६८,००० हून अधिक तलावांचे प्रभावीपणे बांधकाम किंवा पुनरुज्जीवन केले आहे, जे त्याच्या सुरुवातीच्या उद्दिष्टापेक्षा लक्षणीयरीत्या जास्त आहे. प्रत्येक जिल्हयात ७५ तलावांची स्थापना करणे हे या अभियानाचे उद्दिष्ट आहे, ज्यामुळे देशभरात एकूण ५०,००० तलाव निर्माण झाले आहेत. पाण्याची उपलब्धता सुधारण्यासाठी, पर्यावरणीय शाश्वततेला चालना देण्यासाठी आणि सामुदायिक कल्याण वाढवण्यासाठी हा उपक्रम महत्त्वपूर्ण आहे.

5. The Department of Telecommunications (DoT) of India has launched report in collaboration with the Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI). This report focuses on the Disaster Risk and Resilience Assessment Framework (DRRAF) aimed at enhancing the telecom sector's resilience against disasters. The initiative marks the importance of robust telecommunications for disaster management and economic stability.

भारताच्या दूरसंचार विभागाने (DoT) आपत्ती प्रतिरोधक पायाभूत सुविधांसाठीच्या कोअलिशन (CDRI) च्या सहकार्याने अहवाल सादर केला आहे. हा अहवाल आपतींविरुद्ध दूरसंचार क्षेत्राची लवचिकता वाढविण्यासाठी तयार केलेल्या आपती जोखीम आणि प्रतिकारक मूल्यांकन फ्रेमवर्क (DRRAF) वर लक्ष केंद्रित करतो. हा उपक्रम आपत्ती व्यवस्थापन आणि आर्थिक स्थिरतेसाठी मजबूत दुरसंचाराचे महत्त्व अधोरेखित करतो.

6. Recently, Indian Prime Minister Narendra Modi and French President Emmanuel Macron paid a visit at Marseilles' Mazargues War Cemetery. They paid respect to the 900 Indian troops who were honored there for their service during World War I. This ceremony recognizes the often-overlooked achievements of Indian troops throughout both World Wars.

अलीकडेच, भारताचे पंतप्रधान नरेंद्र मोदी आणि फ्रान्सचे अध्यक्ष इमॅन्युएल मॅक्रॉन यांनी मार्सेल्सच्या मजारग्यूज युद्ध स्मशानभूमीला भेट दिली. पहिल्या महायुद्धात त्यांच्या सेवेसाठी सन्मानित झालेल्या ९०० भारतीय सैनिकांना त्यांनी आदरांजली वाहिली. दोन्ही महायुद्धांमध्ये भारतीय सैन्याच्या दुर्लक्षित कामगिरीची ओळख या समारंभात करून दिली जाते.

Current Affairs 14 February 2025

1. The Supreme Court (SC) is considering petitions to decriminalize politics by prohibiting convicted individuals from running for office for life. The Representation of the People Act, 1951 (RP Act, 1951), which prohibits convicted individuals from running for office, is being amended by petitions.

सर्वोच्च न्यायालय (SC) दोषी व्यक्तींना आयुष्यभर पदासाठी निवडणूक लढवण्यास मनाई करून राजकारणाला गुन्हेगारीमुक्त करण्याच्या याचिकांवर विचार करत आहे. दोषी व्यक्तींना पदासाठी निवडणूक लढवण्यास मनाई करणारा लोकप्रतिनिधी कायदा, १९५१ (RP कायदा, १९५१) मध्ये याचिकांद्वारे स्धारणा केली जात आहे.

2. The Prime Minister (PM) of India visited France to co-chair the Paris Artificial Intelligence (AI) Action Summit 2025. Also, the 2nd India-France AI Policy Roundtable was held on the sidelines of the summit.

पॅरिस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआय) ॲक्शन सिमट २०२५ चे सह-अध्यक्षपद भूषविण्यासाठी भारताचे पंतप्रधान (पंतप्रधान) फ्रान्सला गेले होते. तसेच, शिखर परिषदेच्या बाजूला दुसरी भारत-फ्रान्स एआय पॉलिसी राउंडटेबल बैठक आयोजित करण्यात आली होती.

3. Comparatively to In-Vitro Fertilization (IVF), researchers have created In-Vitro Gametogenesis (IVG) that allows lab-based reproduction from stem cells with various advantages.

इन-व्हिट्रो फर्टिलायझेशन (IVF) प्रमाणेच, संशोधकांनी इन-व्हिट्रो गेमेटोजेनेसिस (IVG) तयार केले आहे जे विविध फायद्यांसह स्टेम पेशींपासून प्रयोगशाळेत पुनरुत्पादन करण्यास अन्मती देते.

4. Under investigation is a YouTube influencer who reportedly made vulgar remarks during a well watched program. Section 296 of the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 (BNS) has a complaint under "obscene acts". This begs issues concerning the legal definition of obscenity, especially in the digital era.

एका YouTube प्रभावशाली व्यक्तीने एका पाहिल्या जाणाऱ्या कार्यक्रमादरम्यान अश्लील टिप्पणी केल्याची तक्रार चौकशीत आहे. भारतीय न्याय संहिता, २०२३ (BNS) च्या कलम २९६ मध्ये "अश्लील कृत्ये" अंतर्गत तक्रार आहे. यामुळे अश्लीलतेच्या कायदेशीर व्याख्येबाबत, विशेषतः डिजिटल युगात, प्रश्न उपस्थित होतात.

5. In Davos, Switzerland, the 2025 World Economic Forum (WEF) Annual Meeting concluded, where global leaders convened to address critical issues under the theme "Collaboration for the Intelligent Age."

स्वित्झर्लंडमधील दावोस येथे, २०२५ जागतिक आर्थिक मंच (WEF) ची वार्षिक बैठक संपली, जिथे जागतिक नेते "बुद्धिमान युगासाठी सहकार्य" या थीम अंतर्गत गंभीर मृद्द्यांवर चर्चा करण्यासाठी एकत्र आले.

6. The Indian Army's Eastern Command Headquarters in Kolkata, Fort William, has been renamed Vijay Durg in order to eliminate colonial influences. It is named after the earliest fort in Maharashtra, Sindhudurg, which was a former Maratha naval base under Chhatrapati Shivaji.

वसाहतवादी प्रभाव नष्ट करण्यासाठी कोलकाता येथील भारतीय लष्कराच्या पूर्व कमांड मुख्यालय, फोर्ट विल्यमचे नाव विजय दुर्ग असे ठेवण्यात आले आहे. महाराष्ट्रातील सर्वात जुना किल्ला, सिंधुदुर्ग, जो छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या काळात पूर्वीचा मराठा नौदल तळ होता, त्याच्या नावावरून हे नाव देण्यात आले आहे.

7. India was ranked 96th in the Corruption Perceptions Index (CPI) for 2024, a decrease from 93rd in 2023, and had a score of 38, a decrease from 39 in 2023.

२०२४ मध्ये भ्रष्टाचार धारणा निर्देशांकात (CPI) भारत ९६ व्या क्रमांकावर होता, २०२३ मध्ये ९३ व्या स्थानावरून घसरला आणि त्याचा स्कोअर ३८ होता, २०२३ मध्ये ३९ व्या स्थानावरून घसरला.

8. The development of new terror methods and terror attacks is being influenced by geopolitical instability, digital radicalization, and the evolving strategies of extremist organizations. भ्-राजकीय अस्थिरता, डिजिटल कट्टरतावाद आणि

भू-राजकाय आस्यरता, ।डाजटल कट्टरतावाद आणि अतिरेकी संघटनांच्या विकसित होत असलेल्या रणनीतींमुळे नवीन दहशतवादी पद्धती आणि दहशतवादी हल्ल्यांचा विकास होत आहे.

Current Affairs 17 February 2025

1. A report entitled "Status of Devolution to Panchayats in States – An Indicative Evidence Based Ranking" has been released by the Ministry of Panchayati Raj. This report emphasizes the advancements made in the empowerment of Panchayati Raj Institutions (PRIs) throughout India.

पंचायती राज मंत्रालयाने "राज्यांमधील पंचायतींच्या विकासाची स्थिती – एक सूचक पुराव्यावर आधारित रॅंकिंग" या शीर्षकाचा अहवाल प्रसिद्ध केला आहे. हा अहवाल संपूर्ण भारतातील पंचायती राज संस्थांच्या (पीआरआय) सक्षमीकरणात झालेल्या प्रगतीवर भर देतो.

2. In order to facilitate the transfer of technologies developed by the Indian Space Research Organization (ISRO) for space missions to industries for non-space applications, the Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe) has identified 166 technologies.

भारतीय अंतराळ संशोधन संघटनेने (इस्रो) अंतराळ मोहिमांसाठी विकसित केलेल्या तंत्रज्ञानाचे अंतराळ नसलेल्या अनुप्रयोगांसाठी उद्योगांना हस्तांतरण सुलभ करण्यासाठी, भारतीय राष्ट्रीय अंतराळ प्रोत्साहन आणि प्राधिकरण केंद्राने (IN-SPACE) १६६ तंत्रज्ञाने ओळखली आहेत.

- 3. Chabahar Port is specifically specified in the US Presidential National Security Memorandum (PNSM-2) as an example of "maximum pressure" that is enforced on Iran. This raises potential concerns regarding India's geostrategic and economic interests in the region, as well as its overseas port investments and trade. अमेरिकेच्या अध्यक्षीय राष्ट्रीय सुरक्षा मेमोरॅंडम (PNSM-2) मध्ये चाबहार बंदर हे इराणवर लादलेल्या "जास्तीत जास्त दबावाचे" उदाहरण म्हणून विशेषतः नमूद केले आहे.
- हितसंबंधांबद्दल तसेच त्याच्या परदेशातील बंदर गुंतवणूक आणि व्यापाराबद्दल संभाव्य चिंता निर्माण होतात. 4. The Reserve Bank of India (RBI) intervened in New India Cooperative Bank due to concerns
- New India Cooperative Bank due to concerns regarding fund misappropriation. In order to safeguard depositors, the RBI appointed an administrator and implemented restrictions. This action is indicative of a more generalized trend of financial discipline and consolidation within the cooperative banking sector.

निधीच्या गैरवापराच्या चिंतेमुळे रिझर्व्ह बँकेने (RBI) न्यू हवामानांपैकी एकामध्ये टिक्न राहण्यासाठी तो विकसित इंडिया कोऑपरेटिव्ह बँकेत हस्तक्षेप केला. ठेवीदारांचे रक्षण करण्यासाठी, RBI ने प्रशासकाची निय्क्ती केली आणि निर्बंध लाग् केले. ही कृती सहकारी बँकिंग क्षेत्रातील आर्थिक शिस्त आणि एकत्रीकरणाच्या अधिक सामान्यीकृत प्रवृतीचे सूचक आहे.

- 5. DNA Nanorafts have been employed in a groundbreaking technique to generate Artificial Cells that function similarly to biological membranes, as demonstrated in a study published in Nature Materials. These programmable nanostructures have the capacity to reshape membranes, establish pathways, and respond to their environment, thereby advancing the fields of medicine, biosensors, and artificial life research. नेचर मटेरियल्समध्ये प्रकाशित झालेल्या एका **अ**भ्यासात दाखवल्याप्रमाणे, जैविक पडदयांसारखेच कार्य करणाऱ्या कृत्रिम पेशी निर्माण करण्यासाठी डीएनए नॅनोराफ्ट्सचा गेला वापर एका अभूतपूर्व तंत्रात केला आहे. या प्रोग्राम करण्यायोग्य नॅनोस्ट्रक्चर्समध्ये पडदयांना आकार देण्याची, मार्ग स्थापित करण्याची आणि त्यांच्या वातावरणाला प्रतिसाद देण्याची क्षमता आहे, ज्यामुळे औषध, बायोसेन्सर आणि कृत्रिम जीवन संशोधनाच्या क्षेत्रात प्रगती होते.
- 6. The Union Home Minister addressed the closing ceremony of the 38th National Games in Uttarakhand, Haldwani, highlighting development in India's sports infrastructure. The 39th National Games will be held in Meghalaya. It was held from 28th January to 14th February 2025 in Uttarakhand.

केंद्रीय गृहमंत्र्यांनी उत्तराखंडमधील हल्द्वानी येथे झालेल्या ३८ व्या राष्ट्रीय खेळांच्या समारोप समारंभाला संबोधित केले आणि भारतातील क्रीडा पायाभूत स्विधांमधील विकासावर प्रकाश टाकला. ३९ वे राष्ट्रीय खेळ मेघालयात होणार आहेत. हे २८ जानेवारी ते १४ फेब्र्वारी २०२५ दरम्यान उत्तराखंडमध्ये आयोजित करण्यात आले होते.

Current Affairs 18 February 2025

1. The Antarctic midge (Belgica antarctica) is the sole insect that is indigenous to Antarctica. It has evolved to endure in one of the most severe climates on Earth. Recent research has uncovered its distinctive strategies for managing seasonal fluctuations and temperatures. These discoveries are essential due to the fact that the habitat and survival of this species are at risk due to climate change. अंटार्क्टिक मिड्ज (बेल्जिका अंटार्क्टिका) हा एकमेव कीटक

आहे जो अंटार्क्टिकामध्ये मूळ आहे. पृथ्वीवरील सर्वात तीव्र

झाला आहे. अलिकडच्या संशोधनातून हंगामी चढउतार आणि तीव्र तापमान व्यवस्थापित करण्यासाठी त्याच्या विशिष्ट धोरणांचा शोध लागला आहे. हवामान बदलामुळे या प्रजातीचे अधिवास आणि अस्तित्व धोक्यात आहे या वस्त्सिथतीमुळे हे शोध आवश्यक आहेत.

2. A Memorandum of Understanding (MoU) was recently signed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO) and the public sector undertaking Mishra Dhatu Nigam Limited (MIDHANI) at the Aero India 2025 event. The indigenous development of a special grade steel, MDN100, is the primary objective of this agreement. This steel is specifically engineered for aeronautical applications, with a particular emphasis on the Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA). The initiative is in alignment with India's objective of achieving self-reliance in the defense manufacturing sector.

एअरो इंडिया २०२५ कार्यक्रमात संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटना (DRDO) आणि सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रम मिश्रा धात् निगम लिमिटेड (MIDHANI) यांनी अलिकडेच एक सामंजस्य करार (MoU) वर स्वाक्षरी केली. MDN100 या विशेष दर्जाच्या स्टीलचा स्वदेशी विकास हा या कराराचा प्राथमिक उद्देश आहे. हे स्टील विशेषतः वैमानिक अन्प्रयोगांसाठी तयार केले आहे, ज्यामध्ये प्रगत मध्यम लढाऊ विमान (AMCA) वर विशेष भर देण्यात उपक्रम संरक्षण उत्पादन आहे. हा आत्मनिर्भरता प्राप्त करण्याच्या भारताच्या उददिष्टाशी स्संगत आहे.

3. Indian Railways has recently selected 61 railway stations in Karnataka for redevelopment under the Amrit Bharat Station Scheme. The objective of this initiative is to enhance and modernize the amenities at these stations. Railway terminals throughout India are being modernized through the Amrit Bharat Station Scheme (ABSS), a project initiated by the Indian Railways. The initiative is designed to address sustainable necessity for solutions, passenger amenities, and enhanced infrastructure at railway stations.

रेल्वेने अलीकडेच अमृत भारत योजनेअंतर्गत कर्नाटकातील ६१ रेल्वे स्थानकांची प्नर्विकासासाठी निवड केली आहे. या उपक्रमाचा उद्देश या स्थानकांवरील स्विधा वाढवणे आणि आध्निकीकरण करणे आहे. भारतीय रेल्वेने स्रू केलेल्या अमृत भारत स्टेशन योजनेद्वारे (ABSS) संपूर्ण भारतातील रेल्वे टर्मिनल्सचे आध्निकीकरण केले जात आहे. रेल्वे स्थानकांवर शाश्वत उपाय, प्रवासी स्विधा आणि स्धारित पायाभूत स्विधांची आवश्यकता पूर्ण करण्यासाठी हा उपक्रम डिझाइन केला आहे.

- 4. The Chhattisgarh High Court recently issued a ruling on the implications of marital rape under the Indian Penal Code (IPC). This decision has incited a significant amount of debate regarding the legal safeguards that are available to women and the status of Section 377, which pertains to non-consensual sexual activities. The ruling was the result of a case in which a man was convicted of the murder of his wife. The court reversed previous judgments based on interpretations of marital rights and consent. छतीसगड उच्च न्यायालयाने अलीकडेच भारतीय दंड संहिता (IPC) अंतर्गत वैवाहिक बलात्काराच्या परिणामांवर एक निर्णय दिला. या निर्णयामुळे महिलांना उपलब्ध असलेल्या संरक्षणाबाबत आणि कलम स्थितीबाबत मोठ्या प्रमाणात वादविवाद स्रू झाला आहे, जो संमतीशिवाय लैंगिक क्रियाकलापांशी संबंधित आहे. हा निर्णय एका खटल्याचा निकाल होता ज्यामध्ये एका पुरूषाला त्याच्या पत्नीच्या हत्येसाठी दोषी ठरवण्यात आले होते. न्यायालयाने वैवाहिक हक्क आणि संमतीच्या अर्थ लावण्याच्या आधारे मागील निर्णय उलटवले.
- 5. A recent shift in the geopolitical landscape between the United States and Europe has been revealed by recent developments at the 61st Munich Security Conference (MSC). Differing priorities and discord among delegates were prevalent during the February 2025 conference. Concerns regarding the future of European security and unity have been incited by the absence of Ukrainian representatives from critical negotiations amid the ongoing conflict in Ukraine.
- ६१ व्या म्युनिक सुरक्षा परिषदेत (MSC) अलिकडच्या घडामोडीं मुळे अमेरिका आणि युरोपमधील भू-राजकीय परिस्थितीत झालेला बदल उघडकीस आला आहे. फेब्रुवारी २०२५ च्या परिषदेदरम्यान प्रतिनिधीं मध्ये वेगवेगळे प्राधान्यक्रम आणि मतभेद प्रचलित होते. युक्रेनमध्ये सुरू असलेल्या संघर्षादरम्यान गंभीर वाटाघाटीं मध्ये युक्रेनियन प्रतिनिधीं च्या अनुपस्थिती मुळे युरोपीय सुरक्षा आणि एकतेच्या भविष्याबद्दल चिंता निर्माण झाली आहे.
- **6.** The 8th iteration of the Indian Ocean Conference (IOC) was initiated in Muscat on February 16-17, 2025. The theme for this year is "Voyage to New Horizons of Maritime Partnership." The conference's objective is to foster new partnerships and increase inclusivity in the maritime industry. It attracts participants from more than 60 countries and international organizations. This is indicative of the strategic importance of the Indian Ocean region and the need for collaborative solutions.

१६-१७ फेब्रुवारी २०२५ रोजी मस्कत येथे ८ व्या हिंद महासागर परिषदेची (IOC) सुरुवात झाली. या वर्षीची थीम "समुद्री भागीदारीच्या नवीन क्षितिजांकडे प्रवास" आहे. या परिषदेचे उद्दिष्ट नवीन भागीदारींना चालना देणे आणि सागरी उद्योगात समावेशकता वाढवणे आहे. यामध्ये ६० हून अधिक देश आणि आंतरराष्ट्रीय संघटनांचे सहभागी येतात. हे हिंद महासागर क्षेत्राचे धोरणात्मक महत्त्व आणि सहयोगी उपायांची आवश्यकता दर्शवते.

7. The Imagine a World with More Women in Science campaign was recently launched by UNESCO to commemorate the 10-vear anniversary of the International Day of Women and Girls in Science. The objective of this initiative is to increase the visibility of women's contributions to science and to resolve the gender disparity in scientific fields. The campaign is a call to action for the global community, and it is supported by Canada's International Development Centre. It endeavors to establish a scientific environment that is more gender-balanced, thereby guaranteeing that a variety of perspectives are incorporated into scientific discussions.

आंतरराष्ट्रीय विज्ञान दिनाच्या १० व्या वर्धापन दिनानिमित्त युनेस्कोने "इमॅजिन अ वर्ल्ड विथ मोअर विथ सायन्स इन मोअर विथ सायन्स" ही मोहीम नुकतीच सुरू केली. या उपक्रमाचा उद्देश विज्ञानातील महिलांच्या योगदानाची दृश्यमानता वाढवणे आणि वैज्ञानिक क्षेत्रातील लिंगभेद दूर करणे हा आहे. ही मोहीम जागतिक समुदायासाठी कृतीचे आवाहन आहे आणि त्याला कॅनडाच्या आंतरराष्ट्रीय विकास केंद्राचे पाठबळ आहे. हे एक वैज्ञानिक वातावरण स्थापित करण्याचा प्रयत्न करते जे अधिक लिंग-संतुलित असेल, ज्यामुळे वैज्ञानिक चर्चांमध्ये विविध दृष्टिकोनांचा समावेश केला जाईल याची हमी मिळते.

8. The Union Ministry of Home Affairs in India has proposed the Immigration and Foreigners Bill 2025 as a legislative measure. This Bill is scheduled to be introduced during the Budget session commencing on March 10, 2025, with the objective of modernizing and consolidating immigration laws. It aims to repeal four antiquated laws that regulate immigration and expatriates in India. These laws, which were established during extraordinary circumstances such as the World Wars, date back to the early 20th century. The objective of the new Bill is to simplify procedures and resolve existing immigration-related obstacles.

भारतातील केंद्रीय गृह मंत्रालयाने एक कायदेशीर उपाय म्हणून इमिग्रेशन अँड फॉरेनर्स बिल २०२५ प्रस्तावित केले आहे. हे विधेयक १० मार्च २०२५ पासून सुरू होणाऱ्या अर्थसंकल्पीय अधिवेशनात सादर केले जाणार आहे, ज्याचा उद्देश इमिग्रेशन कायद्यांचे आधुनिकीकरण आणि एकत्रितीकरण करणे आहे. भारतातील इमिग्रेशन आणि स्थलांतरितांचे नियमन करणारे चार जुने कायदे रद्द करणे हे या विधेयकाचे उद्दिष्ट आहे. महायुद्धांसारख्या असाधारण परिस्थितीत स्थापित झालेले हे कायदे २० व्या शतकाच्या सुरुवातीचे आहेत. नवीन विधेयकाचे उद्दिष्ट प्रक्रिया सुलभ करणे आणि विद्यमान इमिग्रेशन-संबंधित अडथळे द्रर करणे आहे.

Current Affairs 19 February 2025

1. The Matsya-6000 submersible is being developed by India's Deep Ocean Mission, which is making significant progress. The National Institute of Ocean Technology is the project's leader, and its objective is to improve India's ocean exploration capabilities. The submersible, which is capable of operating at depths of up to 6,000 meters, will be instrumental in the exploration of ocean resources and the study of marine biodiversity.

मत्स्य-६००० ही सबमर्सिबल भारताच्या डीप ओशन मिशनद्वारे विकसित केली जात आहे, जी लक्षणीय प्रगती करत आहे. नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ ओशन टेक्नॉलॉजी हा या प्रकल्पाचा प्रमुख आहे आणि त्याचे उद्दिष्ट भारताच्या महासागर अन्वेषण क्षमता सुधारणे आहे. ६,००० मीटर खोलीपर्यंत काम करण्यास सक्षम असलेले हे सबमर्सिबल महासागर संसाधनांच्या शोधात आणि सागरी जैवविविधतेच्या अभ्यासात महत्त्वाची भूमिका बजावेल.

2. The Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) commemorated its ninth anniversary on February 18, 2025. This program, which was initiated by Prime Minister Narendra Modi in 2016, has become an essential instrument for the promotion of innovative agricultural practices and the stabilization of farmers' incomes.

प्रधानमंत्री फसल विमा योजना (PMFBY) ने १८ फेब्रुवारी २०२५ रोजी तिचा नववा वर्धापन दिन साजरा केला. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी २०१६ मध्ये सुरू केलेला हा कार्यक्रम नाविन्यपूर्ण कृषी पद्धतींना प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि शेतकऱ्यांचे उत्पन्न स्थिर करण्यासाठी एक आवश्यक साधन बनला आहे.

3. Delhi's seismic vulnerabilities were recently underscored by a shallow earthquake. Following this, moderate tremors were registered in Bihar, Odisha, and all the way to Sikkim. The "Great Himalayan Earthquake" has been the subject of renewed concern as a result of the recent 4.0 magnitude earthquake.

अलिकडेच झालेल्या एका उथळ भूकंपामुळे दिल्लीची भूकंपीय अस्रक्षितता अधोरेखित झाली. त्यानंतर बिहार, ओडिशा आणि सिक्कीमपर्यंत मध्यम स्वरूपाचे भूकंपाचे धक्के जाणवले. अलिकडेच झालेल्या ४.० रिश्टर स्केलच्या भूकंपामुळे "महान हिमालयीन भूकंप" हा चिंतेचा विषय बनला आहे.

- 4. Allegations of a Rs 122 crore fraud have resulted in turmoil at the New India Cooperative Bank in Mumbai. The Reserve Bank of (RBI) India has implemented stringent regulations on the bank. The bank is prohibited from accepting new deposits, renewing existing advances, or granting new loans as part of these measures. Additionally, depositors prohibited from withdrawing funds for a period of six months beginning on February 13, 2025. In the face of this crisis, the Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) serves as an essential safety net for depositors. १२२ कोटी रुपयांच्या फसवण्कीच्या आरोपांम्ळे मुंबईतील न्यू इंडिया को-ऑपरेटिव्ह बँकेत गोंधळ निर्माण झाला आहे. रिझर्व्ह बँकेने (RBI) बँकेवर कडक नियम लागू केले आहेत. या उपाययोजनांचा भाग म्हणून बँकेला नवीन ठेवी स्वीकारण्यास, विद्यमान कर्जांचे नृतनीकरण करण्यास किंवा नवीन कर्ज देण्यास मनाई आहे. याव्यतिरिक्त, १३ फेब्रुवारी २०२५ पासून सहा महिन्यांच्या कालावधीसाठी ठेवीदारांना निधी काढण्यास मनाई आहे. या संकटाच्या पार्श्वभूमीवर, ठेवी विमा आणि क्रेडिट गॅरंटी कॉर्पोरेशन (DICGC) ठेवीदारांसाठी एक आवश्यक स्रक्षा जाळे म्हणून काम करते.
- **5.** Meeting recently included Leader of Opposition Rahul Gandhi, Home Minister Amit Shah, and Prime Minister Narendra Modi. This conference was called to pick a Chief Election Commissioner Rajiv Kumar replacement who was about to retire. The conference exposed changes in the Chief Election Commissioner (CEC) appointment procedure and generated questions over the new statute controlling these appointments.

अलिकडेच झालेल्या बैठकीत विरोधी पक्षनेते राहुल गांधी, गृहमंत्री अमित शहा आणि पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांचा समावेश होता. ही परिषद निवृत होणाऱ्या मुख्य निवडणूक आयुक्त राजीव कुमार यांच्या जागी नवीन नियुक्ती करण्यासाठी बोलावण्यात आली होती. या परिषदेत मुख्य निवडणूक आयुक्तांच्या नियुक्ती प्रक्रियेतील बदल उघडकीस आले आणि या नियुक्त्यांवर नियंत्रण ठेवणाऱ्या नवीन कायदयावर प्रश्निचन्ह निर्माण झाले.

6. Advancing its aim for self-reliance in the space domain, the Indian Space Research Organization (ISRO) has ISRO reported on February 13, 2025, the successful creation of a 10-ton Vertical Planetary Mixer, the biggest of its kind for solid propellants worldwide.

Designed and produced in association with Bengaluru's Central Manufacturing Technology Institute (CMTI), this novel tool This advancement will help solid rocket motor output to be improved.

अंतराळ क्षेत्रात स्वावलंबी होण्याचे उद्दिष्ट पुढे नेत, भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (इस्रो) ने १३ फेब्रुवारी २०२५ रोजी १०-टन व्हर्टिकल प्लॅनेटरी मिक्सरची यशस्वी निर्मितीची नोंद केली आहे, जी जगभरातील सॉलिड प्रोपेलेंट्ससाठी त्याच्या प्रकारची सर्वात मोठी आहे. बेंगळुरूच्या सेंट्रल मॅन्युफॅक्चिरिंग टेक्नॉलॉजी इन्स्टिट्यूट (सीएमटीआय) च्या सहकार्याने डिझाइन आणि उत्पादित, हे नवीन साधन. या प्रगतीमुळे सॉलिड रॉकेट मोटर आउटपुट सुधारण्यास मदत होईल.

7. The sixth edition of Exercise Dharma Guardian is set to take place at Mount Fuji, Japan from February 25 to March 9, 2025. This joint military exercise between India and Japan aims to enhance interoperability between their armed forces. It focuses on urban warfare and counter-terrorism operations under a United Nations mandate. The exercise follows the successful visit of India's Chief of the Army Staff to Japan in October 2024, which laid the groundwork for stronger bilateral defence cooperation.

धर्मा गार्डियन या सरावाची सहावी आवृती २५ फेब्रुवारी ते ९ मार्च २०२५ दरम्यान जपानमधील माउंट फुजी येथे होणार आहे. भारत आणि जपानमधील या संयुक्त लष्करी सरावाचे उद्दिष्ट त्यांच्या सशस्त्र दलांमधील परस्पर कार्यक्षमता वाढवणे आहे. संयुक्त राष्ट्रांच्या आदेशानुसार शहरी युद्ध आणि दहशतवादिवरोधी कारवायांवर लक्ष केंद्रित केले आहे. ऑक्टोबर २०२४ मध्ये भारताच्या लष्करप्रमुखांच्या जपानच्या यशस्वी भेटीनंतर हा सराव करण्यात आला, ज्याने मजबूत द्विपक्षीय संरक्षण सहकार्यासाठी पाया घातला.

8. The Indian government initiated the National Geospatial Knowledge-based Land Survey of Urban Habitations (NAKSHA) program. It aims to establish and preserve land records in semi-urban and metropolitan areas. Union Minister Shivraj Singh Chouhan inaugurated the campaign in Madhya Pradesh. It encompasses 152 Urban Local Bodies (ULBs) throughout more than 26 states and three Union Territories. The project is fully funded by the national government, with an anticipated expenditure of ₹194 crore.

भारत सरकारने राष्ट्रीय भू-स्थानिक ज्ञान-आधारित नागरी अधिवासांचे भू सर्वेक्षण (NAKSHA) कार्यक्रम सुरू केला. याचा उद्देश अर्ध-शहरी आणि महानगरीय भागात जमिनीच्या नोंदी स्थापित करणे आणि त्यांचे जतन करणे आहे. केंद्रीय मंत्री शिवराज सिंह चौहान यांनी मध्य प्रदेशात या मोहिमेचे उद्घाटन केले. यामध्ये २६ हून अधिक राज्ये आणि तीन केंद्रशासित प्रदेशांमधील १५२ शहरी स्थानिक संस्था (ULB) समाविष्ट आहेत. या प्रकल्पाला पूर्णपणे राष्ट्रीय सरकारकडून निधी दिला जातो, ज्याचा अंदाजे खर्च १९४ कोटी रुपये आहे.

Current Affairs 20 February 2025

1. Andhra Pradesh has recently seen an increase in Guillain-Barré Syndrome (GBS) patients, leading the government to take action. The Chief Minister has launched a probe into the epidemic. Earlier this year, Maharashtra recorded an increase in cases of GBS.

आंध्र प्रदेश में हाल ही में गिलियन-बैरे सिंड्रोम (जीबीएस) के रोगियों की संख्या में वृद्धि देखी गई है, जिसके कारण सरकार ने कार्रवाई की है। मुख्यमंत्री ने महामारी की जांच शुरू कर दी है। इस साल की शुरुआत में, महाराष्ट्र में जीबीएस के मामलों में वृद्धि दर्ज की गई थी।

2. The Indian government has proposed measures to boost farmers' access to loans. The Credit Guarantee Scheme for electronic-Negotiable Warehouse Receipts (e-NWRs) has been allocated ₹1,000 crore with the goal of transforming agricultural financing. This effort is a component of the Digital India Mission and includes the e-Kisan Upaj Nidhi (e-KUN) scheme. This project offers farmers low-interest loans via e-NWRs, shielding them from distressed sales.

शेतकऱ्यांना कर्ज मिळण्यास मदत करण्यासाठी भारत सरकारने काही उपाययोजना प्रस्तावित केल्या आहेत. कृषी वितपुरवठ्यात परिवर्तन घडवून आणण्याच्या उद्देशाने इलेक्ट्रॉनिक-निगोशिएबल वेअरहाऊस रिसीट्स (ई-एनडब्ल्यूआर) साठी क्रेडिट गॅरंटी योजनेसाठी रू१,००० कोटींचे वाटप करण्यात आले आहे. हा प्रयत्न डिजिटल इंडिया मिशनचा एक घटक आहे आणि त्यात ई-किसान उपज निधी (ई-केयूएन) योजना समाविष्ट आहे. हा प्रकल्प शेतकऱ्यांना ई-एनडब्ल्यूआर द्वारे कमी व्याजदराने कर्ज देतो, ज्यामुळे त्यांना अडचणीत येणाऱ्या विक्रीपासून संरक्षण मिळते.

3. India has advanced in fostering sustainable agriculture in the last decade. The emphasis on organic agriculture has heightened, with concepts such as zero-budget farming and chemical-free methods being included into governmental policy. This transition has led to significant expansion in the organic agricultural industry, characterized by considerable gains in land area, output, and exports.

गेल्या दशकात भारताने शाश्वत शेतीला चालना देण्यात प्रगती केली आहे. सेंद्रिय शेतीवर भर देण्यात आला आहे, शून्य-बजेट शेती आणि रसायनमुक्त पद्धती यासारख्या संकल्पना सरकारी धोरणात समाविष्ट केल्या गेल्या आहेत. या संक्रमणामुळे सेंद्रिय शेती उद्योगात लक्षणीय विस्तार झाला आहे, ज्यामध्ये जमीन क्षेत्र, उत्पादन आणि निर्यातीत लक्षणीय वाढ झाली आहे.

4. The Haryana government's idea for an extensive Aravali safari park has sparked criticism. This project, covering 3,858 hectares in Gurugram and Nuh, aspires to be the largest safari park globally.

हरियाणा सरकारच्या विस्तृत अरावली सफारी पार्कच्या कल्पनेवर टीका झाली आहे. गुरुग्राम आणि नूहमध्ये ३,८५८ हेक्टर क्षेत्र व्यापणारा हा प्रकल्प जागतिक स्तरावरील सर्वात मोठा सफारी पार्क बनण्याचा मानस आहे.

5. Recent research indicate concerning forecasts concerning global water shortages. By 2025, it is anticipated that there would be an annual deficit of 458 billion cubic meters of water. gaps reflect the disparity between renewable water supply and water usage, for sustaining healthy crucial aquatic ecosystems. As climate change escalates, disparities in water availability are anticipated to grow. In a scenario of 1.5 degrees Celsius warming, disparities may increase by 6 percent. In a setting of 3 degrees Celsius, this proportion may attain 15 percent.

अलिकडच्या संशोधनात्न जागतिक पाणीटंचाईबाबतच्या अंदाजांबददल चिंता व्यक्त केली जात आहे. २०२५ पर्यंत, दरवर्षी ४५८ अब्ज घनमीटर पाण्याची तूट निर्माण होण्याची शक्यता आहे. हे अंतर अक्षय पाणीप्रवठा आणि पाण्याच्या वापरातील तफावत दर्शवते, जे निरोगी जलीय परिसंस्था टिकव्न ठेवण्यासाठी अत्यंत महत्त्वाचे आहे. हवामान बदल पाण्याच्या वादत असताना, उपलब्धतेतील तफावत अपेक्षा अंश सेल्सिअस वाढण्याची आहे. १.५ तापमानवाढीच्या परिस्थितीत, असमानता ६ टक्क्यांनी वाढ् शकते. ३ अंश सेल्सिअस तापमानात, हे प्रमाण १५ टक्क्यांपर्यंत पोहोच् शकते.

6. The Asia-Pacific region is advancing in sustainable development via creative local solutions. Recent findings from the Asia and the Pacific SDG Progress Report 2025, published by the UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP), underscore the vital importance of community-driven initiatives. These programs are targeting data deficiencies critical for fulfilling the United Nations-mandated Sustainable Development Goals (SDGs).

आशिया-पॅसिफिक प्रदेश सर्जनशील स्थानिक उपायांद्वारे शाश्वत विकासात प्रगती करत आहे. आशिया आणि पॅसिफिक एसडीजी प्रगती अहवाल २०२५ मधील अलीकडील निष्कर्ष, जो यूएन इकॉनॉमिक अँड सोशल कमिशन फॉर एशिया अँड द पॅसिफिक (ESCAP) द्वारे प्रकाशित झाला आहे, तो समुदाय-चालित उपक्रमांचे महत्त्वपूर्ण महत्त्व अधोरेखित करतो. हे कार्यक्रम संयुक्त राष्ट्रांनी ठरवलेल्या शाश्वत विकास उद्दिष्टे (SDGs) पूर्ण करण्यासाठी महत्त्वाच्या असलेल्या डेटा कमतरतेला लक्ष्य करत आहेत.

- 7. On February 18, 2025, Amir Tamim Bin Hamad Al Thani of Qatar commenced a two-day state visit to India. This is Amir's inaugural visit to India in nine years.
- १८ फेब्रुवारी २०२५ रोजी, कतारचे अमीर तमीम बिन हमद अल थानी यांनी भारताच्या दोन दिवसांच्या राजकीय दौ-याला सुरुवात केली. नऊ वर्षांत अमीर यांचा हा पहिलाच भारत दौरा आहे.
- **8.** The G-SAFAL program was recently introduced by the Gujarat government. With an emphasis on women's empowerment and economic self-sufficiency, this initiative seeks to improve Antyodaya households. Targeting 50,000 families in ten districts, the program offers them the crucial assistance they need to end the cycle of poverty.

गुजरात सरकारने अलीकडेच G-SAFAL कार्यक्रम सुरू केला. महिला सक्षमीकरण आणि आर्थिक स्वयंपूर्णतेवर भर देऊन, हा उपक्रम अंत्योदय कुटुंबांना सुधारण्याचा प्रयत्न करतो. दहा जिल्ह्यांमधील 50,000 कुटुंबांना लक्ष्य करून, हा कार्यक्रम त्यांना गरिबीचे चक्र संपवण्यासाठी आवश्यक असलेली महत्त्वपूर्ण मदत देतो.

Current Affairs 21 February 2025

1. Over the next six months, it is anticipated that investors who have been impacted by the Torres Ponzi scheme will receive an estimated Rs 40 crore. The Mumbai Police's Economic Offences Wing (EOW) has commenced the auction of properties that have been seized from the accused in accordance with Maharashtra Protection of Interest of Depositors (MPID) Act. This was the result of a crisis that erupted in late December 2024 when the company suspended interest payments, which sparked widespread demonstrations thousands of investors.

पुढील सहा महिन्यांत, टोरेस पोंझी योजनेमुळे प्रभावित झालेल्या गुंतवणूकदारांना अंदाजे ४० कोटी रुपये मिळतील असा अंदाज आहे. मुंबई पोलिसांच्या आर्थिक गुन्हे शाखेने (EOW) महाराष्ट्र ठेवीदारांच्या हिताचे संरक्षण (MPID) कायद्यानुसार आरोपींकडून जप्त केलेल्या मालमतांचा लिलाव सुरू केला आहे. डिसेंबर २०२४ च्या अखेरीस कंपनीने व्याज देयके स्थगित केल्याम्ळे निर्माण झालेल्या संकटाचा हा परिणाम होता, ज्यामुळे हजारो ग्ंतवणूकदारांकडून व्यापक निदर्शने झाली.

2. Majorana 1, a quantum device that Microsoft unveiled, promises improved qubit scalability and reliability. This research represents a breakthrough in the technology of quantum computing. Microsoft wants a fully working quantum computer by 2027 or 2029. The Majorana 1 chip uses a new kind of particle called Majorana, which is made of topological conductors. These materials are different from ordinary states of matter because they exist in a special topological state.

मायक्रोसॉफ्टने नुकतेच सादर केलेले क्वांटम उपकरण, मजोराना १, क्यूबिट स्केलेबिलिटी आणि विश्वासार्हतेत सुधारणा करण्याचे आश्वासन देते. हे संशोधन क्वांटम संगणन तंत्रज्ञानातील एक प्रगती दर्शवते. मायक्रोसॉफ्ट २०२७ किंवा २०२९ पर्यंत पूर्णपणे कार्यरत क्वांटम संगणक इच्छिते. मजोराना १ चिपमध्ये मजोराना नावाच्या एका नवीन प्रकारच्या कणाचा वापर केला जातो, जो टोपोलॉजिकल कंडक्टरपासून बनलेला असतो. हे पदार्थ पदार्थाच्या सामान्य अवस्थांपेक्षा वेगळे असतात कारण ते एका विशेष टोपोलॉजिकल अवस्थेत अस्तित्वात असतात.

3. The Government of India has implemented a groundbreaking decision by requiring energy storage systems in all future solar project tenders. The objective of this initiative is to improve the adoption of renewable energy and resolve the intermittency issues associated with solar power. A minimum of two hours of energy storage capacity equivalent to 10% of the installed capacity is required for impending solar projects, as per an advisory issued by the Central Electricity Authority. It is anticipated that this action will enhance grid stability and optimize power supply during non-solar hours. भविष्यातील सर्व सौर प्रकल्पांच्या निविदांमध्ये ऊर्जा साठवण्क प्रणाली अनिवार्य करून भारत सरकारने एक अभूतपूर्व निर्णय अंमलात आणला आहे. या उपक्रमाचा उद्देश अक्षय ऊर्जेचा अवलंब स्धारणे आणि सौर ऊर्जेशी संबंधित अंतरिम समस्या सोडवणे आहे. केंद्रीय विद्युत प्राधिकरणाने जारी केलेल्या सल्लागारानुसार, येणाऱ्या सौर प्रकल्पांसाठी स्थापित क्षमतेच्या १०% एवढी किमान दोन तासांची ऊर्जा साठवण्क क्षमता आवश्यक आहे. अशी अपेक्षा आहे की या कृतीमुळे ग्रिड स्थिरता वाढेल आणि सौरऊर्जा नसलेल्या तासांमध्ये वीजपुरवठा अनुकूल होईल.

4. Kerala has recently implemented the nPROUD (New Programme for Removal of Unused Drugs) initiative to mitigate the environmental and health risks associated with expired and unused medications. The objective of this innovative government-led initiative is to

establish a methodical approach for the safe collection and disposal of these medications. Initially, the program will be implemented in Kozhikode and is anticipated to be expanded to the entire state in accordance with its performance.

केरळने अलीकडेच कालबाहय झालेल्या आणि वापरात औषधांशी संबंधित पर्यावरणीय आणि नसलेल्या आरोग्यविषयक धोके कमी करण्यासाठी nPROUD (नवीन वापरात नसलेली औषधे काढून टाकण्यासाठी नवीन कार्यक्रम) उपक्रम राबविला आहे. सरकारच्या नेतृत्वाखालील या नाविन्यपूर्ण उपक्रमाचे उद्दिष्ट या औषधांचे स्रक्षित संकलन आणि विल्हेवाट लावण्यासाठी एक पदधतशीर दृष्टिकोन स्थापित करणे आहे. स्रुवातीला, हा कार्यक्रम कोझिकोडमध्ये राबविला जाईल कामगिरीन्सार संपूर्ण राज्यात विस्तारित केला जाण्याची अपेक्षा आहे.

5. Two recent murder cases with divergent verdicts have raised questions about the Indian judiciary's use of the death sentence. On January 22, 2025, a lady was given the death penalty for poisoning her spouse, while a civic volunteer was given life in jail for raping and killing a medical student. These decisions shed insight on the ongoing discussions around the "rarest of rare" doctrine, which is not well defined by statute.

अलिकडच्या काळात वेगवेगळ्या निकालांसह आलेल्या दोन खून प्रकरणांनी भारतीय न्यायव्यवस्थेच्या मृत्युदंडाच्या वापरावर प्रश्न उपस्थित केले आहेत. २२ जानेवारी २०२५ रोजी, एका महिलेला तिच्या पतीला विष पाजल्याबद्दल मृत्युदंडाची शिक्षा देण्यात आली, तर एका नागरी स्वयंसेवकाला वैद्यकीय विद्यार्थिनीवर बलात्कार करून तिची हत्या केल्याबद्दल जन्मठेपेची शिक्षा सुनावण्यात आली. या निर्णयांमुळे "दुर्मिळातील दुर्मिळ" सिद्धांताभोवती सुरू असलेल्या चर्चवर प्रकाश पडतो, जो कायद्याने योग्यरित्या परिभाषित केलेला नाही.

6. A draft law that prohibits non-residents from purchasing land in the majority of districts was recently passed by the Uttarakhand government. Long-standing public calls to safeguard regional resources and cultural heritage have led to the passage of this statute. During the assembly budget session, which concludes on February 24, 2025, the amended legislation will be presented.

उत्तराखंड सरकारने बहुतेक जिल्हयांमध्ये अनिवासींना जमीन खरेदी करण्यास मनाई करणारा एक मसुदा कायदा अलिकडेच मंजूर केला आहे. प्रादेशिक संसाधने आणि सांस्कृतिक वारसा जपण्यासाठी दीर्घकाळापासून सुरू असलेल्या सार्वजनिक आवाहनांमुळे हा कायदा मंजूर झाला आहे. २४ फेब्रुवारी २०२५ रोजी संपणाऱ्या विधानसभेच्या अर्थसंकल्पीय अधिवेशनादरम्यान, सुधारित कायदा सादर केला जार्डल.

7. Prayagraj has seen millions of worshipers at the Maha Kumbh Mela 2025. Nonetheless, concerning concentrations of fecal coliform bacteria in the Ganga have been observed by the Central Pollution Control Board (CPCB). These germs are signs that animal and human excrement has contaminated the water. These microorganisms are harmful to human health, particularly when numerous people are submerging themselves in the river for religious ceremonies.

२०२५ च्या महाकुंभमेळ्यात प्रयागराजमध्ये लाखो भाविक उपस्थित होते. तरीही, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाने (CPCB) गंगा नदीत विष्ठेच्या कोलिफॉर्म बॅक्टेरियाच्या सांद्रतेबद्दल चिंताजनक निरीक्षण केले आहे. हे जंतू प्राणी आणि मानवी मलम्त्रामुळे पाणी दूषित झाल्याचे संकेत आहेत. हे सूक्ष्मजीव मानवी आरोग्यासाठी हानिकारक आहेत, विशेषतः जेव्हा असंख्य लोक धार्मिक समारंभांसाठी नदीत बुडत असतात.

8. During the International Organization of Aids to Marine Navigation's (IALA) first General Assembly in Singapore, India was recently voted to the Vice Presidency. India's increasing sway over marine matters is reflected in this election. सिंगाप्रमध्ये झालेल्या इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन ऑफ एड्स टू मरीन नेव्हिगेशन (IALA) च्या पहिल्या महासभेत, भारताला नुकतेच उपाध्यक्षपदासाठी मतदान करण्यात आले. सागरी बाबींवरील भारताचे वाढते वर्चस्व या निवडण्कीत दिसून येते.

Current Affairs 22 February 2025

1. The Indian Supreme Court has rendered a decision on prisoner remission. The court ordered states to take into account the early release of inmates, even if they do not submit an application for remission. This is a significant departure from earlier decisions that required an application. Addressing prison congestion and guaranteeing equitable treatment for qualified inmates are the goals of the ruling.

भारतीय सर्वोच्च न्यायालयाने कैद्यांच्या सुटकेबाबत निर्णय दिला आहे. न्यायालयाने राज्यांना कैद्यांची सुटका लवकरात लवकर करण्याचा आदेश दिला आहे, जरी त्यांनी सुटकेसाठी अर्ज सादर केला नसला तरी. अर्ज आवश्यक असलेल्या पूर्वीच्या निर्णयांपेक्षा हे एक महत्त्वाचे पाऊल आहे. तुरुंगातील गर्दी कमी करणे आणि पात्र कैद्यांना समान वागणूक देण्याची हमी देणे हे या निर्णयाचे उद्दिष्ट आहे.

2. The Indian government recently improved educational chances for youngsters from underprivileged backgrounds by revamping its coaching program. Along with Scheduled Castes (SC) and Other Backward Classes (OBCs), children covered under the PM CARES plan are now eligible for benefits under this upgraded initiative. Since its inception during the Sixth Five-Year Plan, the program has changed to exempt PM CARES recipients from income and caste limitations.

भारत सरकारने अलीकडेच त्यांच्या प्रशिक्षण कार्यक्रमात सुधारणा करून वंचित पार्श्वभूमीतील तरुणांसाठी शैक्षणिक संधी वाढवल्या आहेत. अनुसूचित जाती (SC) आणि इतर मागासवर्गीय (OBC) सोबत, PM CARES योजनेअंतर्गत येणारी मुले आता या सुधारित उपक्रमांतर्गत लाभांसाठी पात्र आहेत. सहाव्या पंचवार्षिक योजनेदरम्यान त्याची स्थापना झाल्यापासून, हा कार्यक्रम PM CARES प्राप्तकर्त्यांना उत्पन्न आणि जातीच्या मर्यादांपासून मुक्त करण्यासाठी बदलला आहे.

3. The Ali Ai Ligang celebration was recently observed by the Mising tribe, which is the biggest tribal population in Assam. Deeply ingrained in the Mising people's agricultural customs, this event heralds the start of the planting season. The event, which is held on the first Wednesday of the month of Fagun, honors the tribe's rich agricultural traditions and cultural legacy.

आसाममधील सर्वात मोठी आदिवासी लोकसंख्या असलेल्या मिसिंग जमातीने अलिकडेच अली आय लिगांग उत्सव साजरा केला. मिसिंग लोकांच्या कृषी रीतिरिवाजांमध्ये खोलवर रुजलेला हा कार्यक्रम लागवडीच्या हंगामाच्या सुरुवातीची घोषणा करतो. फागुन महिन्याच्या पहिल्या बुधवारी आयोजित केलेला हा कार्यक्रम जमातीच्या समृद्ध कृषी परंपरा आणि सांस्कृतिक वारशाचा सन्मान करतो.

4. The Teesta River, a critical waterway for both India and Bangladesh, has once again been the focus of diplomatic tensions. Bangladesh has requested China's aid with the Teesta River Comprehensive Management and Restoration Project. This action has raised fears in New Delhi about China's growing influence in South Asia

भारत आणि बांगलादेश दोघांसाठीही एक महत्त्वाचा जलमार्ग असलेली तीस्ता नदी पुन्हा एकदा राजनैतिक तणावाचे केंद्रबिंदू बनली आहे. बांगलादेशने तिस्ता नदी व्यापक व्यवस्थापन आणि पुनर्संचयित प्रकल्पासाठी चीनची मदत मागितली आहे. या कृतीमुळे दक्षिण आशियातील चीनच्या वाढत्या प्रभावाबद्दल नवी दिल्लीत भीती निर्माण झाली आहे.

5. The Indian Ministry of Defence has inked a deal with Bharat Electronics Limited (BEL) for 149 Software Defined Radios (SDRs). The deal, worth ₹1220.12 crore, was finalized on February 20, 2025. It is a significant step toward improving the operational capabilities of the Indian Coast Guard (ICG) and corresponds with the government's overarching goals for maritime security and indigenous defence production.

भारताच्या संरक्षण मंत्रालयाने भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) सोबत १४९ सॉफ्टवेअर डिफाईन्ड रेडिओ (SDR) साठी करार केला आहे. १२२०.१२ कोटी रुपयांचा हा करार २० फेब्रुवारी २०२५ रोजी अंतिम झाला. भारतीय तटरक्षक दलाच्या (ICG) ऑपरेशनल क्षमता सुधारण्याच्या दिशेने हे एक महत्त्वाचे पाऊल आहे आणि सागरी सुरक्षा आणि स्वदेशी संरक्षण उत्पादनासाठी सरकारच्या प्रमुख उद्दिष्टांशी सुसंगत आहे.

6. Nvidia developed Evo 2, the largest artificial intelligence system dedicated to biological research. This technology, which was unveiled in 2025, aims to transform medicine and genetics. Evo 2 can read and design genetic blueprints from all forms of life. It takes use of over 9 trillion pieces of genetic information from roughly 128,000 species. This method promises to transform research by identifying patterns in massive datasets that would take years to evaluate manually.

एनव्हीडियाने जैविक संशोधनासाठी समर्पित सर्वात मोठी कृत्रिम बुद्धिमता प्रणाली इव्हो २ विकसित केली. २०२५ मध्ये अनावरण झालेल्या या तंत्रज्ञानाचा उददेश औषध आणि अन्वंशशास्त्रात परिवर्तन घडवणे आहे. इव्हो २ सर्व प्रकारच्या जीवनातील अनुवांशिक ब्लूप्रिंट वाचू शकते आणि डिझाइन करू शकते. यामध्ये स्मारे १२८,००० प्रजातींमधील ९ ट्रिलियन पेक्षा जास्त अन्वांशिक माहितीचा वापर केला जातो. ही पद्धत मोठ्या डेटासेटमधील नम्ने ओळखून संशोधनात परिवर्तन घडवून आणण्याचे आश्वासन देते ज्यांचे मॅन्य्अली मूल्यांकन करण्यासाठी वर्षानुवर्षे लागतील. Kerala government has Nayanamritham 2.0. This is the world's first government-led project for AI-assisted chronic eye disease screening. It follows the success of Nayanamritham 1.0. The initiative seeks to increase early diagnosis and access to quality eye care throughout the state.

केरळ सरकारने नयनामृतम २.० जारी केले आहे. एआय-सहाय्यित दीर्घकालीन डोळ्यांच्या आजाराच्या तपासणीसाठी हा जगातील पहिला सरकार-नेतृत्वाखालील प्रकल्प आहे. नयनामृतम १.० च्या यशानंतर हा प्रकल्प सुरू झाला आहे. या उपक्रमाचा उद्देश संपूर्ण राज्यात लवकर निदान आणि दर्जेदार डोळ्यांच्या काळजीची उपलब्धता वाढवणे आहे. 8. The newly constituted Delhi Cabinet, led by Chief Minister Rekha Gupta, has begun moves to implement the Ayushman Bharat Yojana. This decision, taken at their first meeting, is consistent with the Bharatiya Janata Party's (BJP) election agenda. The initiative intends to improve healthcare access for Delhi re

मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता यांच्या नेतृत्वाखालील नव्याने स्थापन झालेल्या दिल्ली मंत्रिमंडळाने आयुष्मान भारत योजना लागू करण्यासाठी हालचाली सुरू केल्या आहेत. त्यांच्या पहिल्या बैठकीत घेतलेला हा निर्णय भारतीय जनता पक्षाच्या (भाजप) निवडणूक अजेंड्याशी सुसंगत आहे. दिल्लीतील रहिवाशांसाठी आरोग्यसेवा उपलब्धता सुधारण्याचा या उपक्रमाचा हेतू आहे, ज्यामध्ये एकूण ₹१० लाखांचे कव्हर मिळेल.

Current Affairs 24 February 2025

1. Over the past ten years, India's ecosystem for intellectual property rights (IPR) has expanded dramatically. But in 2024, patent applications stalled and received relatively few approvals, which sparked worries that innovation is being hampered by a lack of private sector R&D spending.

गेल्या दहा वर्षांत, भारतातील बौद्धिक संपदा हक्कांसाठी (IPR) परिसंस्थेचा विस्तार नाटकीयरित्या झाला आहे. परंतु २०२४ मध्ये, पेटंट अर्ज थांबले आणि त्यांना तुलनेने कमी मंजुरी मिळाल्या, ज्यामुळे खाजगी क्षेत्रातील संशोधन आणि विकास खर्चाच्या कमतरतेमुळे नवोपक्रमाला अडथळा येत असल्याची चिंता निर्माण झाली.

2. The Supreme Court (SC) declared the National Medical Commission's (NMC) regulation that applicants with impairments must have "both hands intact with intact sensations and sufficient strength" in order to be admitted to the MBBS program to be arbitrary, discriminatory, and unconstitutional in the Anmol v. Union of India Case, 2024.

सर्वोच्च न्यायालयाने (SC) अनमोल विरुद्ध युनियन ऑफ इंडिया खटला, २०२४ मध्ये, एमबीबीएस कार्यक्रमात प्रवेश घेण्यासाठी अपंगत्व असलेल्या अर्जदारांचे "दोन्ही हात अखंड संवेदना आणि पुरेशी ताकद" असणे आवश्यक आहे, हा राष्ट्रीय वैद्यकीय आयोगाचा (NMC) नियम अनियंत्रित, भेदभावपूर्ण आणि असंवैधानिक असल्याचे घोषित केले.

3. The Prime Minister spoke at the Bharat Tex 2025 event, which brought together more than 120 nations for policy talks, participation, and collaboration in the textile industry.

पंतप्रधानांनी भारत टेक्स २०२५ कार्यक्रमात भाषण दिले, ज्याने १२० हून अधिक राष्ट्रांना वस्त्रोद्योगात धोरणात्मक चर्चा, सहभाग आणि सहकार्यासाठी एकत्र आणले. **4.** The BJP administration led by Nayab Singh Saini has unveiled the Haryana Witness Protection Scheme 2025. As the state enacts new criminal legislation, the plan aims to improve witnesses' protection and security.

नायब सिंग सैनी यांच्या नेतृत्वाखालील भाजप प्रशासनाने हिरयाणा साक्षीदार संरक्षण योजना २०२५ जाहीर केली आहे. राज्य नवीन गुन्हेगारी कायदा लागू करत असल्याने, साक्षीदारांचे संरक्षण आणि सुरक्षा सुधारण्याचे उद्दिष्ट या योजनेचे आहे.

5. Scientists have linked the emergence of spoken language to the NOVA1 (Neuro-Oncological Ventral Antigen 1) gene, indicating that genetics had a significant influence in the genesis of human speech.

शास्त्रज्ञांनी बोलीभाषेच्या उदयाला NOVA1 (न्यूरो-ऑन्कोलॉजिकल व्हेंट्रल ॲंटीजेन 1) जनुकाशी जोडले आहे, जे दर्शवते की मानवी भाषणाच्या उत्पत्तीमध्ये अन्वंशशास्त्राचा महत्त्वपूर्ण प्रभाव होता.

6. India is aggressively working with foreign organizations to close the workforce's skill shortages. The Ministry of Labour Employment recently held talks on the viability of a skill gap mapping feasibility study. This program is a component of India's effort to improve worker competencies in accordance with international norms. The sessions took place at the G20 employment working group conference in South Africa and featured representatives from Germany, the Organization for Economic Co-operation and Development and (OECD), the International Labour Organization (ILO).

कामगारांच्या कौशल्याची कमतरता भरून काढण्यासाठी परदेशी संस्थांसोबत आक्रमकपणे काम करत आहे. कामगार आणि रोजगार मंत्रालयाने अलीकडेच तफावत मॅपिंग व्यवहार्यता **अ**भ्यासाच्या व्यवहार्यतेवर चर्चा केली. हा कार्यक्रम आंतरराष्ट्रीय निकषांन्सार कामगारांची क्षमता स्धारण्याच्या भारताच्या प्रयत्नांचा एक घटक आहे. दक्षिण आफ्रिकेतील G20 रोजगार कार्यगट परिषदेत ही सत्रे झाली आणि त्यात जर्मनी, आर्थिक सहकार्य आणि विकास संघटना (OECD) आणि आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना (ILO) यांचे प्रतिनिधी सहभागी झाले होते.

7. The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) has recently established a complete framework for broadcasting services pursuant to the Telecommunications Act, 2023. This new framework seeks to modernize the broadcasting business by streamlining authorization processes and alleviating regulatory obligations. The suggestions were disclosed on February 21, 2025.

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरणाने (TRAI) अलीकडेच दूरसंचार कायदा, २०२३ नुसार प्रसारण सेवांसाठी एक संपूर्ण चौकट स्थापित केली आहे. ही नवीन चौकट अधिकृतता प्रक्रिया सुलभ करून आणि नियामक जबाबदाऱ्या कमी करून प्रसारण व्यवसायाचे आधुनिकीकरण करण्याचा प्रयत्न करते. २१ फेब्रुवारी २०२५ रोजी या सूचना उघड करण्यात आल्या.

8. A collaborative initiative involving IIIT-Delhi, CHRI-PATH, Tata 1mg, and the Indian Council of Medical Research has led to the development of AMRSense. This AI-powered tool analyses routine hospital data to provide timely vital information about antibiotic resistance patterns. The findings were published in The Lancet Regional Health Southeast Asia, showcasing a six-year study across 21 tertiary care centres in India.

IIIT-दिल्ली, CHRI-PATH, Tata 1mg आणि भारतीय वैद्यकीय संशोधन परिषद यांच्या संयुक्त पुढाकारामुळे AMRSense चा विकास झाला आहे. हे AI-संचालित साधन अँटीबायोटिक प्रतिरोधक पद्धतींबद्दल वेळेवर महत्त्वाची माहिती प्रदान करण्यासाठी नियमित रुग्णालय डेटाचे विश्लेषण करते. हे निष्कर्ष द लॅन्सेट रीजनल हेल्थ साउथईस्ट एशियामध्ये प्रकाशित झाले आहेत, ज्यामध्ये भारतातील २१ तृतीयक काळजी केंद्रांमध्ये सहा वर्षांचा अभ्यास दाखवण्यात आला आहे.

Current Affairs 25 February 2025

1. The Maharashtra Tourism Development Corporation Limited (MTDC) has received the decommissioned Landing Ship Tank (Medium), Ex INS Guldar, from the Indian Navy. This project is an innovative attempt in India to turn a defunct military ship into an artificial reef and underwater museum. MTDC assumed responsibility for the ship on a "as is where is" basis at the transfer, which took place in Karwar. In addition to providing possibilities for nearby populations, the initiative seeks to further marine conservation.

महाराष्ट्र पर्यटन विकास महामंडळ लिमिटेड (एमटीडीसी) ला भारतीय नौदलाकडून निकामी झालेले लॅडिंग शिप टॅंक (मध्यम), एक्स आयएनएस गुलदार मिळाले आहे. हा प्रकल्प भारतातील एका निकामी झालेल्या लष्करी जहाजाला कृत्रिम रीफ आणि पाण्याखालील संग्रहालयात रूपांतरित करण्याचा एक नाविन्यपूर्ण प्रयत्न आहे. कारवारमध्ये झालेल्या हस्तांतरणाच्या वेळी एमटीडीसीने "जसे आहे तिथे आहे" या तत्वावर जहाजाची जबाबदारी स्वीकारली. जवळच्या लोकसंख्येसाठी संधी उपलब्ध करून

देण्याव्यतिरिक्त, हा उपक्रम सागरी संवर्धनाचा आणखी प्रयत्न करतो.

2. The Mughal Empire began to crumble on February 24, 1739, with the Battle of Karnal. In just a few hours, Iranian monarch Nadir Shah soundly destroyed Mughal Emperor Muhammad Shah "Rangila." In addition to demonstrating Nadir Shah's military might, this conflict revealed the Mughal Empire's weaknesses, which ultimately resulted in its destruction.

24 फेब्रुवारी 1739 रोजी कर्नालच्या लढाईने मुघल साम्राज्य कोसळण्यास सुरुवात झाली. अवघ्या काही तासांतच, इराणी सम्राट नादिर शाहने मुघल सम्राट मुहम्मद शाह "रंगीला" याचा मोठ्या प्रमाणात नाश केला. नादिर शाहच्या लष्करी सामर्थ्याचे प्रदर्शन करण्याव्यतिरिक्त, या संघर्षाने मुघल साम्राज्याच्या कमकुवतपणा उघड केल्या, ज्यामुळे शेवटी त्याचा नाश झाला.

3. India's battle against tuberculosis (TB) is at a turning point. There are obstacles to Prime Minister Narendra Modi's ambitious plan to eradicate tuberculosis by 2025. There is a gap between the use of new technologies in public health initiatives and their recent advances.

भारताची क्षयरोगाविरुद्धची लढाई एका निर्णायक टप्प्यावर आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या २०२५ पर्यंत क्षयरोगाचे निर्मूलन करण्याच्या महत्त्वाकांक्षी योजनेत अडथळे आहेत. सार्वजनिक आरोग्य उपक्रमांमध्ये नवीन तंत्रज्ञानाचा वापर आणि त्यांच्या अलीकडील प्रगतीमध्ये मोठी तफावत आहे.

4. A violent incident involving a bus conductor in Belagavi has reignited the Maharashtra-Karnataka border dispute. This incident has resulted in the cessation of bus services between the two states and underscores the persistent tensions that are founded in territorial and linguistic claims. For decades, the dispute has persisted, despite the efforts of numerous commissions and legal conflicts to resolve it, which commenced following India's independence.

बेळगावी येथे एका बस कंडक्टरशी संबंधित हिंसक घटनेने महाराष्ट्र-कर्नाटक सीमा वाद पुन्हा एकदा पेटला आहे. या घटनेमुळे दोन्ही राज्यांमधील बस सेवा बंद पडल्या आहेत आणि प्रादेशिक आणि भाषिक दाव्यांवरून निर्माण झालेल्या सततच्या तणावाचे दर्शन घडते. भारताच्या स्वातंत्र्यानंतर सुरू झालेल्या अनेक आयोगांच्या प्रयत्नांनंतर आणि कायदेशीर संघर्षांनंतरही, हा वाद अनेक दशकांपासून कायम भादे

5. The first precise map of the Moon's south pole was composed by researchers from PRL Ahmedabad, Panjab University Chandigarh, and ISRO's Laboratory for Electro-Optics Systems in

Bengaluru. Data obtained from the Pragyan rover was used.

बेळगावी येथे एका बस कंडक्टरशी संबंधित हिंसक घटनेने महाराष्ट्र-कर्नाटक सीमा वाद पुन्हा एकदा पेटला आहे. या घटनेमुळे दोन्ही राज्यांमधील बस सेवा बंद पडल्या आहेत आणि प्रादेशिक आणि भाषिक दाव्यांवरून निर्माण झालेल्या सततच्या तणावाचे दर्शन घडते. भारताच्या स्वातंत्र्यानंतर सुरू झालेल्या अनेक आयोगांच्या प्रयत्नांनंतर आणि कायदेशीर संघर्षांनंतरही, हा वाद अनेक दशकांपासून कायम आहे.

6. The Parliamentary Standing Committee on Finance convened on February 24, 2025, to examine the consequences of the corporate tax cuts implemented in 2019. The Union Budget is currently being reviewed in anticipation of the parliamentary session's reconvening on March 10. This meeting is taking place at this time. The committee inquired about the efficacy of these tax cuts in promoting private investment from government officials.

2019 मध्ये लागू केलेल्या कॉर्पोरेट कर कपातीचे परिणाम तपासण्यासाठी २४ फेब्रुवारी २०२५ रोजी संसदीय वित्तविषयक स्थायी समितीची बैठक झाली. १० मार्च रोजी संसदीय अधिवेशन पुन्हा सुरू होण्याच्या अपेक्षेने केंद्रीय अर्थसंकल्पाचा सध्या आढावा घेतला जात आहे. ही बैठक सध्या होत आहे. समितीने सरकारी अधिकाऱ्यांकडून खाजगी गुंतवणुकीला प्रोत्साहन देण्यासाठी या कर कपातींच्या परिणामकारकतेबद्दल चौकशी केली.

- 7. Under new chemical safety regulations, the European Union has recently classified caffeine as hazardous to humans if ingested. Discussion has ensued regarding this decision, particularly in relation to its potential effects on the consumption of caffeine on a daily basis.
- नवीन रासायनिक सुरक्षा नियमांनुसार, युरोपियन युनियनने अलीकडेच कॅफिनचे सेवन केल्यास ते मानवांसाठी धोकादायक म्हणून वर्गीकरण केले आहे. या निर्णयाबाबत चर्चा सुरू झाली आहे, विशेषतः दररोज कॅफिनच्या सेवनावर त्याच्या संभाव्य परिणामांच्या संदर्भात.
- 8. The Convention on Biological Diversity (CBD) is in the process of resuming its 16th Conference of the Parties (COP16) in Rome, Italy. This crucial summit is scheduled to occur from February 25 to 27, 2025. Global leaders are being compelled to fulfill their financial and policy obligations to safeguard biodiversity. The previous session in Cali, Colombia, was interrupted, resulting in the postponement of critical financial decisions. The objective of the forthcoming session is to establish a system for monitoring biodiversity commitments and secure funding.

जैविक विविधतेवरील अधिवेशन (CBD) रोम, इटली येथे त्यांची १६ वी पक्ष परिषद (COP16) पुन्हा सुरू करण्याच्या प्रक्रियेत आहे. ही महत्त्वाची शिखर परिषद २५ ते २७ फेब्रुवारी २०२५ दरम्यान होणार आहे. जागतिक नेत्यांना जैविविविधतेचे रक्षण करण्यासाठी त्यांच्या आर्थिक आणि धोरणात्मक जबाबदाऱ्या पूर्ण करण्यास भाग पाडले जात आहे. कोलंबियातील कॅली येथे मागील सन्नात व्यत्यय आला होता, ज्यामुळे महत्त्वाचे आर्थिक निर्णय पुढे ढकलण्यात आले होते. आगामी सन्नाचे उद्दिष्ट जैविविविधतेच्या वचनबद्धतेचे निरीक्षण करण्यासाठी आणि निधी सुरक्षित करण्यासाठी एक प्रणाली स्थापित करणे आहे.

Current Affairs 26 February 2025

1. The taxation of virtual digital assets (VDAs) was recently modified by the Government of India. The objective of these modifications is to improve tax compliance and reduce the misuse of cryptocurrencies. VDAs will be classified as undisclosed income under the block assessment scheme as a result of the proposed measures. This program enables the evaluation of undisclosed income that is discovered during tax inquiries.

भारत सरकारने अलीकडेच व्हर्च्युअल डिजिटल मालमता (व्हीडीए) च्या कर आकारणीत बदल केले आहेत. या सुधारणांचा उद्देश कर अनुपालन सुधारणे आणि क्रिप्टोकरन्सीचा गैरवापर कमी करणे आहे. प्रस्तावित उपाययोजनांच्या परिणामी ब्लॉक मूल्यांकन योजनेअंतर्गत व्हीडीएला अघोषित उत्पन्न म्हणून वर्गीकृत केले जाईल. हा कार्यक्रम कर चौकशी दरम्यान आढळणाऱ्या अघोषित उत्पन्नाचे मूल्यांकन करण्यास सक्षम करतो.

- 2. The Ancient Tea Horse Road, which connects China to India via Tibet, was emphasized by China's Ambassador to India, who underscored its centuries-old role in facilitating exchanges between China and the Indian subcontinent.
- तिबेटमार्गे चीनला भारताशी जोडणारा प्राचीन टी हॉर्स रोड, चीनच्या भारतातील राजदूतांनी अधोरेखित केला, ज्यांनी चीन आणि भारतीय उपखंडातील देवाणघेवाण सुलभ करण्यात शतकान्शतके जुनी भूमिका अधोरेखित केली.
- 3. In New Delhi, the Global Coalition for Social Justice held its first-ever Regional Dialogue on It was also the 74th anniversary of the start of the Employees' State Insurance Corporation (ESIC), which was on February 24, 1952.नवी ग्लोबल कोलिशन फॉर सोशल सामाजिक न्यायावर त्यांचा पहिला प्रादेशिक संवाद आयोजित केला. कर्मचारी राज्य विमा महामंडळ (ESIC) च्या स्थापनेचा हा

- ७४ वा वर्धापन दिन होता, जो २४ फेब्रुवारी १९५२ रोजी होता.
- **4.** The Supreme Court (SC) has blocked a Lokpal order that would have made High Court (HC) judges "public servants" under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013. This would have made them subject to the SC's control.
- लोकपाल आणि लोकायुक्त कायदा, २०१३ अंतर्गत उच्च न्यायालयाच्या (एचसी) न्यायाधीशांना "लोकसेवक" बनवणाऱ्या लोकपालच्या आदेशाला सर्वोच्च न्यायालयाने (एससी) स्थगिती दिली आहे. यामुळे ते सर्वोच्च न्यायालयाच्या नियंत्रणाखाली आले असते.
- **5.** The International Conference on Carbon Markets, PRAKRITI 2025 (Promoting Resilience, Awareness, Knowledge, and Resources for Integrating Transformational Initiatives), was put together by the Bureau of Energy Efficiency (BEE) and brought together experts from around the world to talk about the obstacles and possibilities in the carbon market.
- कार्बन मार्केट्सवरील आंतरराष्ट्रीय परिषद, प्रकृती २०२५ (परिवर्तनात्मक उपक्रमांच्या एकात्मिकतेसाठी लवचिकता, जागरूकता, ज्ञान आणि संसाधनांना प्रोत्साहन देणे), ऊर्जा कार्यक्षमता ब्युरो (BEE) द्वारे आयोजित करण्यात आली होती आणि कार्बन मार्केटमधील अडथळे आणि शक्यतांबद्दल बोलण्यासाठी जगभरातील तज्ञांना एकत्र आणले होते.
- 6. The 16th Conference of the Parties (COP16) of the Convention on Biological Diversity (CBD) has resumed in Rome, Italy. This essential summit will take held from February 25 to 27, 2025. Global leaders are under pressure to meet their financial and policy pledges to safeguard biodiversity. The last session in Cali, Colombia, was disrupted, postponing critical financial decisions. The forthcoming session intends to acquire money and create a framework for tracking biodiversity pledges.
- जैविक विविधतेवरील अधिवेशन (CBD) च्या १६ व्या पक्ष परिषदेचे (COP16) रोम, इटली येथे पुन्हा सुरू झाले आहे. ही महत्त्वाची शिखर परिषद २५ ते २७ फेब्रुवारी २०२५ दरम्यान होणार आहे. जैविविविधतेचे रक्षण करण्यासाठी जागतिक नेत्यांवर त्यांच्या आर्थिक आणि धोरणात्मक प्रतिज्ञा पूर्ण करण्यासाठी दबाव आहे. कोलंबियातील कॅली येथे शेवटचे सत्र विस्कळीत झाले, ज्यामुळे महत्त्वाचे आर्थिक निर्णय पुढे ढकलण्यात आले. आगामी सत्रात पैसे मिळवण्याचा आणि जैविविविधतेच्या प्रतिज्ञांचा मागोवा घेण्यासाठी एक चौकट तयार करण्याचा हेतू आहे.
- **7.** The African-Asian Rural Development Organisation (AARDO) has refocused India's efforts on rural development. During a recent AARDO conference, Indian authorities

emphasized the need of joint vision and cooperation. They emphasized the same aspirations of Asian and African people for dignity, opportunity, and advancement. This meeting emphasized the importance of food security, climate resilience, and digital empowerment as key components of rural development.

आफ्रिकन-आशियाई ग्रामीण विकास संघटनेने (AARDO) भारताच्या ग्रामीण विकासावरील प्रयत्नांवर पुन्हा लक्ष केंद्रित केले आहे. अलिकडेच झालेल्या AARDO परिषदेत, भारतीय अधिकाऱ्यांनी संयुक्त दृष्टिकोन आणि सहकार्याच्या गरजेवर भर दिला. त्यांनी आशियाई आणि आफ्रिकन लोकांच्या प्रतिष्ठा, संधी आणि प्रगतीसाठी समान आकांक्षांवर भर दिला. या बैठकीत ग्रामीण विकासाचे प्रमुख घटक म्हणून अन्न सुरक्षा, हवामान लवचिकता आणि डिजिटल सक्षमीकरणाचे महत्त्व अधोरेखित केले.

Current Affairs 27 February 2025

- 1. The Government e Marketplace (GeM) recently commemorated the sixth anniversary of its SWAYATT program. Initiated in 2019, SWAYATT seeks to augment the involvement of women and adolescents in public procurement. The project emphasizes social inclusion and seeks to facilitate business operations for startups and Micro & Small Enterprises (MSEs). गव्हर्नमेंट ई मार्केटप्लेस (GeM) ने अलीकडेच त्यांच्या SWAYATT कार्यक्रमाचा सहावा वर्धापन दिन साजरा केला. २०१९ मध्ये सुरू झालेला, SWAYATT सार्वजनिक खरेदीमध्ये महिला आणि किशोरवयीन मुलांचा सहभाग वाढवण्याचा प्रयत्न करतो. हा प्रकल्प सामाजिक समावेशावर भर देतो आणि स्टार्टअप्स आणि सुक्ष्म आणि लघ् उद्योगांसाठी (MSEs) व्यवसाय ऑपरेशन्स स्लभ करण्याचा प्रयत्न करतो.
- 2. Recent discourse over black plastic has been stimulated by a research that highlighted concerns about its possible toxicity. The research first asserted that black plastic cooking utensils had detrimental flame retardants. Subsequently, a revision disclosed that the hazards had been exaggerated.

काळ्या प्लास्टिकच्या संभाव्य विषारीपणाबद्दलच्या चिंतेवर प्रकाश टाकणाऱ्या एका संशोधनामुळे काळ्या प्लास्टिकबद्दल अलिकडच्या काळात चर्चा सुरू झाली आहे. या संशोधनात प्रथम असे प्रतिपादन करण्यात आले की काळ्या प्लास्टिकच्या स्वयंपाकाच्या भांड्यांमध्ये हानिकारक ज्वालारोधक घटक असतात. त्यानंतर, एका संशोधनात असे उघड झाले की धोके अतिशयोक्तीपूर्ण होते.

3. Recent discoveries from China's Zhurong rover have uncovered indications of a primordial ocean on Mars. Ground-penetrating radar data

indicates the existence of sandy beach-like formations beneath the Martian surface. This finding corroborates the concept of a substantial ocean, referred to as Deuteronilus, that existed around 3.5 to 4 billion years ago. At this period, Mars possessed a denser atmosphere and a more temperate environment, features that may have facilitated the existence of life.

चीनच्या झुरोंग रोव्हरने केलेल्या अलिकडच्या शोधांमुळे मंगळावर आदिम महासागर असल्याचे संकेत मिळाले आहेत. जिमनीवरून भेदक रडार डेटा मंगळाच्या पृष्ठभागाखाली वाळूच्या समुद्रिकनाऱ्यासारख्या रचनांचे अस्तित्व दर्शवितो. या शोधामुळे सुमारे ३.५ ते ४ अब्ज वर्षापूर्वी अस्तित्वात असलेल्या इयुटेरोनिलस नावाच्या एका मोठ्या महासागराच्या संकल्पनेला पृष्टी मिळते. या काळात, मंगळावर घनदाट वातावरण आणि अधिक समशीतोष्ण वातावरण होते, ज्यामुळे जीवनाचे अस्तित्व सुलभ झाले असावे.

- 4. The National Geospatial Knowledge-based Land Survey of Urban Habitations (NAKSHA) was inaugurated on February 18, 2025, by Union Rural Development Minister Shivraj Singh Chouhan. The effort seeks to modernize urban land records in India, tackling the persistent problem of antiquated mapping in several metropolitan regions. This effort is a component of the Digital India Land Records Modernization Programme (DILRMP) and will be piloted in 152 urban local bodies across 26 states.
- १८ फेब्रुवारी २०२५ रोजी केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्री शिवराज सिंह चौहान यांच्या हस्ते राष्ट्रीय भू-स्थानिक ज्ञान-आधारित लॅंड सर्व्हें ऑफ अर्बन हॅबिटेशन्स (NAKSHA) चे उद्घाटन करण्यात आले. भारतातील शहरी जिम्नीच्या नोंदींचे आधुनिकीकरण करण्याचा हा प्रयत्न आहे, ज्यामुळे अनेक महानगरीय प्रदेशांमध्ये जुन्या मॅपिंगच्या सततच्या समस्येला तोंड द्यावे लागते. हा प्रयत्न डिजिटल इंडिया लॅंड रेकॉईस मॉडर्नायझेशन प्रोग्राम (DILRMP) चा एक घटक आहे आणि २६ राज्यांमधील १५२ शहरी स्थानिक संस्थांमध्ये प्रायोगिक तत्वावर राबविला जाईल.
- **5.** Herath is a holiday for the Kashmiri Pandit group, signifying their distinctive observance of Mahashivratri. It generally starts on the 13th day of Phalgun, occurring in February or March, and continues until the new moon. The word "Herath" originates from "Har-Ratri," signifying "night of Hara," in reference to Lord Shiva. This festival represents the convergence of celestial energies and commemorates the holy marriage of Shiva and Parvati.

हेराथ हा काश्मिरी पंडित गटासाठी एक सुट्टीचा दिवस आहे, जो त्यांच्या महाशिवरात्रीच्या विशिष्ट पाळण्याचे प्रतीक आहे. हा सण साधारणपणे फेब्रुवारी किंवा मार्चमध्ये येणाऱ्या फाल्गुन महिन्याच्या १३ व्या दिवशी सुरू होतो आणि अमावस्येपर्यंत चालू राहतो. "हेराथ" हा शब्द "हर-रात्री" पासून आला आहे, ज्याचा अर्थ भगवान शिव यांच्या संदर्भात "हराची रात्र" असा होतो. हा सण स्वर्गीय शक्तींच्या एकत्रीकरणाचे प्रतिनिधित्व करतो आणि शिव आणि पार्वतीच्या पवित्र विवाहाचे स्मरण करतो.

6. The SPHEREx telescope, developed by NASA, is scheduled for launch on February 27, 2025. This effort is to provide the most intricate and vibrant map of the cosmos to date. It will examine cosmic history and the possibility of extraterrestrial life. The telescope will function for two years, collecting data on galaxies, stars, and biomolecules conducive to life.

नासाने विकसित केलेला SPHEREx दुर्बिणी २७ फेब्रुवारी २०२५ रोजी प्रक्षेपित होणार आहे. हा प्रयत्न विश्वाचा आतापर्यंतचा सर्वात गुंतागुंतीचा आणि दोलायमान नकाशा प्रदान करण्याचा आहे. तो विश्व इतिहास आणि परग्रही जीवनाची शक्यता तपासेल. ही दुर्बिणी दोन वर्षे कार्यरत राहील, जीवनासाठी अनुकूल आकाशगंगा, तारे आणि जैव रेणुंचा डेटा गोळा करेल.

7. The Central Industrial Security Force (CISF) has recently renamed its Recruits Training Centre in Arakkonam to commemorate Rajaditya Cholan, a prominent figure in Tamil history. The name, effective February 24, 2025, honors the Chola prince who perished in the Battle of Thakkolam in 949 CE. The fight signified a pivotal stage in the struggle between the Cholas and the Rashtrakutas. Rajaditya's legacy perpetuates a sense of pride in Tamil ancestry.

कंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा दलाने (CISF) अलिकडेच अरक्कोनम येथील त्यांच्या रिक्रूट्स ट्रेनिंग सेंटरचे नाव बदलून तमिळ इतिहासातील एक प्रमुख व्यक्तिमत्व राजदित्य चोलन यांच्या स्मरणार्थ ठेवले आहे. २४ फेब्रुवारी २०२५ पासून प्रभावी झालेले हे नाव ९४९ मध्ये ठक्कोलमच्या लढाईत मृत्युमुखी पडलेल्या चोल राजपुत्राच्या सन्मानार्थ आहे. ही लढाई चोल आणि राष्ट्रकुट यांच्यातील संघर्षातील एक महत्त्वाचा टप्पा होता. राजदित्यचा वारसा तमिळ वंशाच्या अभिमानाची भावना कायम ठेवतो.

8. The Comptroller and Auditor General of India (CAG) has lately garnered notice following the presentation of 14 outstanding findings against the former Aam Aadmi Party (AAP) administration in Delhi. One of these papers pertains to the abandoned excise scheme, which projected a loss of ₹2,002 crore to the Delhi

government. The Comptroller and Auditor General (CAG) functions as the principal audit authority in India, tasked with supervising government finances and ensuring fiscal responsibility.

दिल्लीतील माजी आम आदमी पक्षाच्या (आप) प्रशासनाविरुद्ध १४ थकबाकीदार निष्कर्ष सादर केल्यानंतर भारताचे नियंत्रक आणि महालेखा परीक्षक (कॅग) यांनी अलीकडेच दखल घेतली आहे. यातील एक कागदपत्रे सोडून दिलेल्या उत्पादन शुल्क योजनेशी संबंधित आहे, ज्यामध्ये दिल्ली सरकारला ₹२,००२ कोटींचे नुकसान झाल्याचा अंदाज आहे. नियंत्रक आणि महालेखा परीक्षक (कॅग) भारतातील प्रमुख लेखापरीक्षण प्राधिकरण म्हणून काम करते, ज्याला सरकारी वित्त देखरेख करण्याचे आणि आर्थिक जबाबदारी स्निश्चित करण्याचे काम दिले जाते.

Current Affairs 28 February 2025

1. In an unexpected move, US President Donald Trump unveiled the "Gold Card," a new immigration program. If foreign investors donate \$5 million, this scheme provides a straight route to US citizenship. The EB-5 visa program, which was well-liked by Indian investors, has been replaced by the Gold Card. Global investment plans and the immigration environment are both impacted by this shift.

एका अनपेक्षित हालचालीत, अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी "गोल्ड कार्ड" हा एक नवीन इमिग्रेशन कार्यक्रम सुरू केला. जर परदेशी गुंतवणूकदारांनी \$5 दशलक्ष देणगी दिली तर ही योजना अमेरिकन नागरिकत्वाचा सरळ मार्ग प्रदान करते. भारतीय गुंतवणूकदारांनी पसंत केलेला EB-5 व्हिसा कार्यक्रम आता गोल्ड कार्डने बदलला आहे. या बदलामुळे जागतिक गुंतवणूक योजना आणि इमिग्रेशन वातावरण दोन्ही प्रभावित झाले आहेत.

2. Despite government initiatives, the Indian soyabean market has encountered difficulties in recent months. Although 20 lakh tonnes of soybeans have been purchased by the national government, wholesale prices have not changed. This circumstance calls into question market dynamics and the efficacy of procurement techniques.

सरकारी पुढाकार अस्नही, अलिकडच्या काही महिन्यांत भारतीय सोयाबीन बाजारपेठेत अडचणी आल्या आहेत. राष्ट्रीय सरकारने २० लाख टन सोयाबीन खरेदी केले असले तरी, घाऊक किमतींमध्ये कोणताही बदल झालेला नाही. ही परिस्थिती बाजारपेठेतील गतिशीलता आणि खरेदी तंत्रांच्या कार्यक्षमतेवर प्रश्निचन्ह उपस्थित करते.

3. Shri Sarbananda Sonowal, the Union Minister of Ports, Shipping, and Waterways, has declared that more than ₹4,800 crore would be invested in the development of Assam's inland

waterways. At the Advantage Assam 2.0 meeting in Guwahati, this news was made. In order to promote trade, business, and tourism, the investment intends to improve the state's waterways, especially the Brahmaputra and Barak rivers. This project, which emphasizes effective and ecological transportation options, is in line with Prime Minister Narendra Modi's vision of a developed India.

कंद्रीय बंदरे, जहाजबांधणी आणि जलमार्ग मंत्री श्री सर्वानंद सोनोवाल यांनी जाहीर केले आहे की आसामच्या अंतर्देशीय जलमार्गांच्या विकासासाठी ₹४,८०० कोटींपेक्षा जास्त गुंतवणूक केली जाईल. गुवाहाटी येथे झालेल्या ॲडव्हांटेज आसाम २.० बैठकीत ही बातमी देण्यात आली. व्यापार, व्यवसाय आणि पर्यटनाला चालना देण्यासाठी, या गुंतवणुकीचा उद्देश राज्याच्या जलमार्गांमध्ये, विशेषतः ब्रह्मपुत्र आणि बराक नद्यांमध्ये सुधारणा करणे आहे. प्रभावी आणि पर्यावरणीय वाहतूक पर्यायांवर भर देणारा हा प्रकल्प पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या विकसित भारताच्या इष्टिकोनाशी स्संगत आहे.

4. India's environmental problems are thoroughly examined in the State of India's Environment 2025 study. On February 26, 2025, it was released, marking advancements in pollution, waste management, and climate change. The study was created by Down To Earth (DTE) and the Centre for Science and Environment (CSE).

भारताच्या पर्यावरणीय समस्यांचा सखोल अभ्यास 'स्टेट ऑफ इंडियाज एन्व्हायर्नमेंट २०२५' या अभ्यासात केला आहे. २६ फेब्रुवारी २०२५ रोजी, तो प्रकाशित करण्यात आला, ज्यामध्ये प्रदूषण, कचरा व्यवस्थापन आणि हवामान बदलातील प्रगती दर्शविली गेली. हा अभ्यास डाउन टू अर्थ (DTE) आणि सेंटर फॉर सायन्स अँड एन्व्हायर्नमेंट (CSE) यांनी तयार केला आहे.

5. L&T Limited has awarded a contract to the Indian Army for 223 Automatic Chemical Agent Detection and Alarm (ACADA) systems. The ₹80.43 crore purchase is a component of a larger plan to update the army's defenses against chemical warfare threats. The army's chemical, biological, radiological, and nuclear (CBRN) defense capabilities would be strengthened by the ACADA systems, which were created by the Defence Research and Development Organisation (DRDO).

एल अँड टी लिमिटेडने भारतीय सैन्याला २२३ ऑटोमॅटिक केमिकल एजंट डिटेक्शन अँड अलार्म (ACADA) सिस्टीमसाठी कंत्राट दिले आहे. ८०.४३ कोटी रुपयांची ही खरेदी रासायनिक युद्ध धोक्यांपासून सैन्याच्या संरक्षणास अद्ययावत करण्याच्या मोठ्या योजनेचा एक भाग आहे. संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटना (DRDO) द्वारे तयार केलेल्या ACADA सिस्टीमद्वारे सैन्याच्या रासायनिक, जैविक, रेडिओलॉजिकल आणि न्यूक्लियर (CBRN) संरक्षण क्षमता मजबूत केल्या जातील.

6. India has a long history of supporting UN peacekeeping efforts. S. Jaishankar, India's minister of external affairs, has reaffirmed India's commitment to helping countries in the Global South strengthen their peacekeeping capabilities. Initiatives to increase training and capability are part of this commitment, especially for female peacekeepers. India's commitment to preserving world peace and security is demonstrated by its broad participation in peacekeeping.

संयुक्त राष्ट्रांच्या शांतता मोहिमेला पाठिंबा देण्याचा भारताचा दीर्घ इतिहास आहे. भारताचे परराष्ट्र मंत्री एस. जयशंकर यांनी ग्लोबल साउथमधील देशांना त्यांच्या शांतता मोहिमेची क्षमता बळकट करण्यास मदत करण्याच्या भारताच्या वचनबद्धतेची पुष्टी केली आहे. प्रशिक्षण आणि क्षमता वाढवण्याचे उपक्रम या वचनबद्धतेचा एक भाग आहेत, विशेषतः महिला शांतता सैनिकांसाठी. जागतिक शांतता आणि सुरक्षितता राखण्यासाठी भारताची वचनबद्धता शांतता मोहिमेतील व्यापक सहभागात्न दिस्न येते.

7. In Telangana, the Congress party is anticipated to present a bill soon that will raise the percentage of reservations for the backward classes from 25% to 42%. This action would raise the overall reservation proportion to 62% in public employment, education, and municipal bodies. Prior to the 2023 elections, Chief Minister Revanth Reddy signed the "Kamareddy Declaration," which is what the initiative is based on. Nonetheless, this idea could encounter legal obstacles like to those Bihar had when it sought to surpass the 50% reservation cap set by the Supreme Court.

तेलंगणामध्ये, काँग्रेस पक्ष लवकरच मागासवर्गीयांसाठी आरक्षणाची टक्केवारी २५% वरून ४२% पर्यंत वाढवणारे विधेयक सादर करण्याची अपेक्षा आहे. या कृतीमुळे सार्वजनिक रोजगार, शिक्षण आणि महानगरपालिका संस्थांमध्ये एकूण आरक्षणाचे प्रमाण ६२% पर्यंत वाढेल. २०२३ च्या निवडणुकीपूर्वी, मुख्यमंत्री रेवंत रेड्डी यांनी "कामरेड्डी घोषणापत्र" वर स्वाक्षरी केली, ज्यावर हा उपक्रम आधारित आहे. तरीही, या कल्पनेला सर्वोच्च न्यायालयाने निश्चित केलेल्या ५०% आरक्षण मर्यादा ओलांडण्याचा प्रयत्न करताना बिहारला ज्या कायदेशीर अडचणी आल्या होत्या त्याच अडचणी येऊ शकतात.

8. In India, the continuing legal discussion about disqualifying politicians with convictions has accelerated. The Representation of the People Act of 1951 set a six-year disqualification

term, which the federal government recently maintained. A petition contesting the validity of the Act's provisions pertaining to electoral disqualification elicited this statement. The administration claims that Parliament alone has the authority to decide whether to impose a lifelong ban and that the existing rules are legitimate.

भारतात, दोषी ठरवून राजकारण्यांना अपात्र ठरवण्याबाबत सुरू असलेल्या कायदेशीर चर्चेला वेग आला आहे. १९५१ Source: https://majhinaukri.in/category/current-affairs/ च्या लोकप्रतिनिधी कायद्याने सहा वर्षांची अपात्रता मुदत निश्चित केली होती, जी संघीय सरकारने अलीकडेच कायम ठेवली आहे. निवडणूक अपात्रतेशी संबंधित कायद्याच्या तरतुर्दींच्या वैधतेला आव्हान देणाऱ्या याचिकेतून हे विधान समोर आले. प्रशासनाचा दावा आहे की आजीवन बंदी घालायची की नाही हे ठरवण्याचा अधिकार केवळ संसदेला आहे आणि विदयमान नियम वैध आहेत.

CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF MARCH 2025



Top of the day

Current Affairs 01 March 2025

1. India recently put laws into place to encourage the construction of infrastructure on its national waterways. The National Waterways (Construction of Jetties/Terminals) Regulations are designed to make it easier for different organizations to create jetties and terminals. It is anticipated that these rules would increase logistical effectiveness throughout the nation's vast canal network and draw in private investment.

भारताने अलीकडेच आपल्या राष्ट्रीय जलमार्गांवर पायाभूत सुविधांच्या बांधकामाला प्रोत्साहन देण्यासाठी कायदे केले आहेत. राष्ट्रीय जलमार्ग (जेट्टी/टर्मिनलचे बांधकाम) नियमन विविध संस्थांना जेट्टी आणि टर्मिनल तयार करणे सोपे करण्यासाठी डिझाइन केले आहे. असा अंदाज आहे की या नियमांमुळे देशाच्या विशाल कालव्याच्या जाळ्यात लॉजिस्टिक प्रभावीता वाढेल आणि खाजगी ग्ंतवणूक आकर्षित होईल.

2. Modifications to the General Anti-Avoidance Rules (GAAR) are proposed in the Income Tax Bill 2025. By doing this, tax authorities will have the authority to send reassessment notifications after the present deadlines have passed. The previously time-barred tax years may be reassessed under the new regulations. The goal of this modification is to more successfully prevent tax evasion.

आयकर विधेयक २०२५ मध्ये जनरल ॲंटी-ॲव्हॉइडन्स रूल्स (GAAR) मध्ये बदल प्रस्तावित आहेत. असे केल्याने, कर अधिकाऱ्यांना सध्याच्या मुदती संपल्यानंतर पुनर्मूल्यांकन सूचना पाठविण्याचा अधिकार असेल. नवीन नियमांनुसार पूर्वीच्या वेळेनुसार प्रतिबंधित कर वर्षांचे पुनर्मूल्यांकन केले जाऊ शकते. या सुधारणेचे उद्दिष्ट करचुकवेगिरीला अधिक यशस्वीरित्या रोखणे आहे. 3. Interesting links between lightning and the Earth's radiation belts have been found recently. Two separate Van Allen radiation belts surround our globe and contain high-energy particles, mostly protons and electrons. Since their first discovery in the 1950s, these belts have been the subject of scientific investigation. According to recent research, lightning-induced electromagnetic waves may cause electrons from the inner radiation belt to break into the atmosphere.

वीज आणि पृथ्वीच्या किरणोत्सर्गाच्या पट्ट्यांमधील मनोरंजक संबंध अलिकडेच आढळले आहेत. आपल्या पृथ्वीभोवती दोन स्वतंत्र व्हॅन ॲलन रेडिएशन पट्टे आहेत आणि त्यात उच्च-ऊर्जा कण आहेत, बहुतेक प्रोटॉन आणि इलेक्ट्रॉन. १९५० च्या दशकात त्यांचा पहिला शोध लागल्यापासून, हे पट्टे वैज्ञानिक संशोधनाचा विषय आहेत. अलिकडच्या संशोधनानुसार, वीज-प्रेरित इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक लाटा आतील किरणोत्सर्गाच्या पट्ट्यातून वातावरणात इलेक्ट्रॉन घ्सवू शकतात.

4. A concerning pattern of increasing flood dangers in High Mountain Asia has been brought to light by recent studies. The Tibetan Plateau and neighboring mountain ranges are part of this region, which is seeing a rise in the frequency and unpredictability of floods. Floods have increased since 2000, according to a research titled "Flood complexity and rising exposure risk in High Mountain Asia under climate change." Nowadays, floods happen outside of the typical monsoon seasons. Ecosystems and local communities are at risk from this change.

अलीकडील अभ्यासातून उंच पर्वतीय आशियातील वाढत्या पुराच्या धोक्यांचा एक चिंताजनक नमुना समोर आला आहे. तिबेट पठार आणि शेजारील पर्वतरांगा या प्रदेशाचा भाग आहेत, जिथे पुरांची वारंवारता आणि अनिश्चितता वाढत आहे. "हवामान बदलाखाली उंच पर्वतीय आशियातील पूर जटिलता आणि वाढत्या संपर्काचा धोका" या शीर्षकाच्या संशोधनानुसार, २००० पासून पूर वाढले आहेत. आजकाल, सामान्य मान्सून हंगामाबाहेर पूर येतात. या बदलामुळे परिसंस्था आणि स्थानिक समुदायांना धोका आहे.

5. Global biodiversity protection has advanced thanks to the actions of world leaders assembled at the 16th Conference of the Parties (COP16) in Rome. After being put on hold in 2024 in Cali, Colombia, the conference recommenced on February 25, 2025. To support the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (KMGBF), a historic agreement was made to provide a long-term financing mechanism.

रोममधील १६ व्या पक्ष परिषदेत (COP16) जमलेल्या जागतिक नेत्यांच्या कृतींमुळे जागतिक जैवविविधता संरक्षणात प्रगती झाली आहे. २०२४ मध्ये कोलंबियातील कॅली येथे स्थगिती दिल्यानंतर, २५ फेब्रुवारी २०२५ रोजी ही परिषद पुन्हा सुरू झाली. कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायव्हर्सिटी फ्रेमवर्क (KMGBF) ला पाठिंबा देण्यासाठी, दीर्घकालीन वितपुरवठा यंत्रणा प्रदान करण्यासाठी एक ऐतिहासिक करार करण्यात आला.

6. Aditya-L1, India's first space-based solar project, has reached a significant milestone. The first-ever picture of a solar flare "kernel" in the lower solar atmosphere was taken on February 22, 2025, by the Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) aboard Aditya-L1. Understanding solar activity and how it affects Earth depends on this finding.

भारताचा पहिला अवकाश-आधारित सौर प्रकल्प, आदित्य-एल१, एक महत्त्वाचा टप्पा गाठला आहे. २२ फेब्रुवारी २०२५ रोजी आदित्य-एल१ वरील सोलर अल्ट्राव्हायोलेट इमेजिंग टेलिस्कोप (SUIT) ने खालच्या सौर वातावरणात सोलर फ्लेअर "कर्नल" चे पहिले छायाचित्र काढले. सौर क्रियाकलाप आणि त्याचा पृथ्वीवर कसा परिणाम होतो हे समजून घेणे या शोधावर अवलंबून आहे.

- 7. The Advocates (Amendment) Bill draft was withdrawn by the Union Ministry of Law and Justice on February 23, 2025. This ruling came after the Bar Council of India (BCI) objected and several lawyers went on strike. The Bill, which was released on February 13, sought to alter the Indian legal profession. Following widespread demonstrations in Delhi's courts, bar groups unanimously decided against the bill, calling it "unjust and biased."
- २३ फेब्रुवारी २०२५ रोजी केंद्रीय कायदा आणि न्याय मंत्रालयाने विकल (सुधारणा) विधेयकाचा मसुदा मागे घेतला. बार कौन्सिल ऑफ इंडिया (BCI) ने आक्षेप घेतल्यानंतर आणि अनेक विकलांनी संप पुकारल्यानंतर हा निर्णय देण्यात आला. १३ फेब्रुवारी रोजी प्रसिद्ध झालेल्या या विधेयकात भारतीय कायदेशीर व्यवसायात बदल घडवून

आणण्याचा प्रयत्न करण्यात आला होता. दिल्लीच्या न्यायालयांमध्ये मोठ्या प्रमाणात निदर्शने झाल्यानंतर, बार गटांनी एकमताने विधेयकाला "अन्याय्य आणि पक्षपाती" असे म्हणत या विधेयकाविरुद्ध निर्णय घेतला.

8. Recently, the Supreme Court of India stepped in to address a case concerning the Lokpal's jurisdiction to look into allegations of corruption against High Court judges. The Supreme Court's ruling to postpone a Lokpal order has sparked debate over the accountability structure for judges as well as judicial independence.

अलीकडेच, उच्च न्यायालयाच्या न्यायाधीशांवरील भ्रष्टाचाराच्या आरोपांची चौकशी करण्यासाठी लोकपालच्या अधिकारक्षेत्राशी संबंधित एका खटल्याची दखल घेण्यासाठी सर्वोच्च न्यायालयाने हस्तक्षेप केला. लोकपालचा आदेश पुढे ढकलण्याच्या सर्वोच्च न्यायालयाच्या निर्णयामुळे न्यायाधीशांच्या जबाबदारीच्या रचनेवर तसेच न्यायालयीन स्वातंत्र्यावर वादविवाद सुरू झाला आहे.

Current Affairs 03 March 2025

1. The Indian government has prioritized the removal of antiquated colonial legislation in recent years. Prime Minister Narendra Modi highlighted the necessity of repealing restrictions like the Dramatic Performances Act of 1876 that limit people's freedoms. The British government was able to restrict public performances that were considered scandalous or seditious thanks to this statute. Such rules are being repealed as part of a larger effort to update India's legal system.

अलिकडच्या वर्षांत भारत सरकारने जुने वसाहतवादी कायदे रद्द करण्यास प्राधान्य दिले आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी १८७६ च्या नाट्यमय कामगिरी कायद्यासारखे निर्वंध रद्द करण्याची आवश्यकता अधोरेखित केली, जे लोकांच्या स्वातंत्र्यावर मर्यादा घालतात. या कायद्यामुळे ब्रिटिश सरकार निंदनीय किंवा देशद्रोह मानल्या जाणाऱ्या सार्वजनिक कामगिरीवर निर्वंध घालू शकले. भारताच्या कायदेशीर व्यवस्थेला अद्ययावत करण्याच्या मोठ्या प्रयत्नांचा भाग म्हणून असे नियम रद्द केले जात आहेत.

2. February 2025 marked climatic event in India, being the hottest February recorded in the last 125 years. According to the India Meteorological Department (IMD), the average temperature reached 22.04°C. This month was also one of the driest, with rainfall less than half of the normal levels. The situation was particularly severe in Central and South India, while the East and Northeast regions fared slightly better.

अलिकडच्या वर्षांत भारत सरकारने जुने वसाहतवादी कायदे रद्द करण्यास प्राधान्य दिले आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी १८७६ च्या नाट्यमय कामगिरी कायद्यासारखे निर्वंध रद्द करण्याची आवश्यकता अधोरेखित केली, जे लोकांच्या स्वातंत्र्यावर मर्यादा घालतात. या कायद्यामुळे ब्रिटिश सरकार निंदनीय किंवा देशद्रोह मानल्या जाणाऱ्या सार्वजनिक कामगिरीवर निर्वंध घालू शकले. भारताच्या कायदेशीर व्यवस्थेला अद्ययावत करण्याच्या मोठ्या प्रयत्नांचा भाग म्हण्न असे नियम रद्द केले जात आहेत.

3. A serious problem in education throughout the world is brought to light by recent findings from UNESCO's Global Education Monitoring (GEM) team. Roughly 40% of people worldwide do not have access to education in a language they can comprehend. In certain low- and middle-income nations, this percentage increases to 90%. The 25th anniversary of International Mother Language Day saw the publication of the study, "Languages Matter -Global Guidance on Multilingual Education." In light of the growing linguistic variety brought about by migration, it emphasizes the value of multilingual education.

युनेस्कोच्या ग्लोबल एज्य्केशन मॉनिटरिंग (GEM) टीमच्या अलिकडच्या अहवालांमध्ये जगभरातील शिक्षणातील एका गंभीर समस्येवर प्रकाश टाकण्यात आला आहे. जागतिक लोकसंख्येच्या सुमारे ४०% लोकांना त्यांना समजणाऱ्या भाषेत शिक्षणाची स्विधा नाही. काही कमी आणि मध्यम उत्पन्न असलेल्या देशांमध्ये हा आकडा ९०% पर्यंत वाढतो. "भाषा महत्त्वाची – बह्भाषिक शिक्षणावरील जागतिक मार्गदर्शन" शीर्षक असलेला हा आंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिनाच्या રુષ वधापनदिनानिमित्त प्रसिद्ध करण्यात आला. स्थलांतराम्ळे भाषिक विविधतेच्या पार्श्वभूमीवर बह्भाषिक शिक्षणाचे महत्त्व अधोरेखित करण्यात आले आहे.

4. Recently, President Donald Trump signed an executive order establishing English as the official language of the United States. This marked a historical shift, as the US had never designated an official language since its founding. The order rescinds a policy from 2000 that required federal agencies to provide language assistance to non-English speakers. This change reflects a long-standing effort to unify communication and promote national values.

युनेस्कोच्या ग्लोबल एज्युकेशन मॉनिटरिंग (GEM) टीमच्या अलिकडच्या अहवालांमध्ये जगभरातील शिक्षणातील एका गंभीर समस्येवर प्रकाश टाकण्यात आला आहे. जागतिक लोकसंख्येच्या सुमारे ४०% लोकांना त्यांना समजणाऱ्या भाषेत शिक्षणाची स्विधा नाही. काही कमी आणि मध्यम उत्पन्न असलेल्या देशांमध्ये हा आकडा ९०% पर्यंत वाढतो. "भाषा महत्त्वाची – बहुभाषिक शिक्षणावरील जागतिक मार्गदर्शन" शीर्षक असलेला हा अहवाल आंतरराष्ट्रीय मातृभाषा दिनाच्या २५ व्या वर्धापनदिनानिमित प्रसिद्ध करण्यात आला. स्थलांतरामुळे वाढत्या भाषिक विविधतेच्या पार्श्वभूमीवर बहुभाषिक शिक्षणाचे महत्त्व अधोरेखित करण्यात आले आहे.

- **5.** On March 2, 2025, Firefly Aerospace successfully landed its spacecraft, Blue Ghost Mission 1, on the Moon. This marks only the second private mission to achieve a lunar landing and the first to do so upright. This milestone reflects the growing trend of commercial space exploration and NASA's collaboration with private companies.
- २ मार्च २०२५ रोजी, फायरफ्लाय एरोस्पेसने त्यांचे अंतराळयान, ब्लू घोस्ट मिशन १, चंद्रावर यशस्वीरित्या उतरवले. चंद्रावर उतरणारे हे दुसरे खाजगी अभियान आहे आणि असे सरळ उतरवणारे पहिलेच अभियान आहे. हा टप्पा व्यावसायिक अंतराळ संशोधनाच्या वाढत्या ट्रेंडचे आणि खाजगी कंपन्यांसोबत नासाच्या सहकार्याचे प्रतिबिंबित करतो.
- 6. A historic review of the Maharashtra Slum Areas (Improvement, Clearance and Redevelopment) Act, 1971 was just started by the Bombay High Court. The urban environment of Mumbai has been impacted by this regulation. After protracted delays in slum rehabilitation programs generated concerns about the fundamental rights of slum inhabitants, the Supreme Court ordered this study.

मुंबई उच्च न्यायालयाने १९७१ च्या महाराष्ट्र झोपडपट्टी क्षेत्र (सुधारणा, मंजुरी आणि पुनर्विकास) कायद्याचा ऐतिहासिक आढावा नुकताच सुरू केला आहे. या नियमनामुळे मुंबईच्या शहरी वातावरणावर परिणाम झाला आहे. झोपडपट्टी पुनर्वसन कार्यक्रमांमध्ये दीर्घकाळ विलंब झाल्यामुळे झोपडपट्टीवासीयांच्या मूलभूत हक्कांबद्दल चिंता निर्माण झाल्यानंतर, सर्वोच्च न्यायालयाने या अभ्यासाचे आदेश दिले.

7. During a recent meeting between US President Donald Trump and Ukrainian President Volodymyr Zelenskyy, a diplomatic crisis occurred. Concerns about the future of international relations, namely US backing for Ukraine, have been aroused by this dispute that occurred in the Oval Office. Tension and public spectacle characterized the encounter, reflecting the shifting nature of international diplomacy. अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प आणि युक्रेनचे अध्यक्ष

यांच्यात

अलिकडेच झालेल्या

झेलेन्स्की

वोलोदिमिर

भेटीदरम्यान राजनैतिक संकट निर्माण झाले. ओव्हल ऑफिसमध्ये झालेल्या या वादामुळे आंतरराष्ट्रीय संबंधांच्या भविष्याबद्दल, म्हणजेच युक्रेनला अमेरिकेच्या पाठिंब्याबद्दल चिंता निर्माण झाली आहे. आंतरराष्ट्रीय राजनैतिकतेचे बदलते स्वरूप प्रतिबिंबित करणारे तणाव आणि सार्वजनिक प्रदर्शन या भेटीचे वैशिष्ट्य होते.

8. Prime Minister Narendra Modi's comments during his "Mann Ki Baat" program have sparked a renewed interest in obesity in India. He raised awareness of the concerning data showing that one in eight Indians, especially youngsters, suffer from obesity. Modi asked for a decrease in oil usage and for cooperation in the fight against this urgent health concern. Because of the health consequences of the growing obesity rates, researchers are examining the root causes and possible remedies.

पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी त्यांच्या "मन की बात" कार्यक्रमात केलेल्या वक्तव्यांमुळे भारतात लठ्ठपणाबद्दल पुन्हा एकदा रस निर्माण झाला आहे. त्यांनी भारतीयांपैकी एक, विशेषतः तरुण, लठ्ठपणाने ग्रस्त दर्शविणाऱ्या चिंताजनक आकडेवारीबददल जागरूकता निर्माण केली. तेलाचा वापर कमी करण्याची आणि या तातडीच्या आरोग्य चिंतेविरुदधच्या लढाईत सहकार्य करण्याची विनंती मोदींनी केली. वाढत्या लठ्ठपणाच्या दराच्या आरोग्यावर होणाऱ्या परिणामांम्ळे, संशोधक मूळ कारणे आणि संभाव्य उपायांचा अभ्यास करत आहेत.

Current Affairs 04 March 2025

1. NITI Aayog has released a paper titled "From Borrowers to Builders: Women's Role in India's Financial Growth Story." This paper highlights the growing role of women in obtaining loans and managing their financial health. As of December 2024, 27 million women were tracking their credit score. This is a 42% increase over the previous year, demonstrating that women in India are becoming more financially conscious.

नीती आयोगाने "कर्जदारांपासून बांधकाम व्यावसायिकांपर्यंतः भारताच्या आर्थिक विकासाच्या कथेत महिलांची भूमिका" या शीर्षकाचा एक पेपर प्रकाशित केला आहे. हा पेपर कर्ज मिळविण्यात आणि त्यांच्या आर्थिक आरोग्याचे व्यवस्थापन करण्यात महिलांच्या वाढत्या भूमिकेवर प्रकाश टाकतो. डिसेंबर २०२४ पर्यंत, २७ दशलक्ष महिला त्यांच्या क्रेडिट स्कोअरचा मागोवा घेत होत्या. मागील वर्षाच्या त्लनेत ही ४२% वाढ आहे, यावरून असे

दिसून येते की भारतातील महिला आर्थिकदृष्ट्या अधिक जागरूक होत आहेत.

2. The Swavalambini Women Entrepreneurship Programme was started in 2025 by the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship (MSDE) in partnership with NITI Aayog. This project seeks to empower female students at Higher Education Institutions (HEIs) by providing entrepreneurial skills, resources, and mentorship. The plan is a deliberate attempt to promote women-led development in India.

स्वावलंबिनी महिला उद्योजकता कार्यक्रम २०२५ मध्ये कौशल्य विकास आणि उद्योजकता मंत्रालयाने (MSDE) नीती आयोगाच्या भागीदारीत सुरू केला. हा प्रकल्प उच्च शिक्षण संस्थांमधील (HEI) महिला विद्यार्थ्यांना उद्योजकीय कौशल्ये, संसाधने आणि मार्गदर्शन प्रदान करून सक्षम बनवण्याचा प्रयत्न करतो. ही योजना भारतात महिलांच्या नेतृत्वाखालील विकासाला चालना देण्यासाठी एक जाणीवपूर्वक केलेला प्रयत्न आहे.

3. A study published in The Lancet Global Health journal reveals worrisome figures on sepsis in infants in India. The research looked at more than 6,600 patients from five district hospitals. It discovered that a fraction of neonates with sepsis had a significant death rate. This issue is especially serious in low- and middle-income nations, where healthcare resources are frequently scarce.

द लॅन्सेट ग्लोबल हेल्थ जर्नलमध्ये प्रकाशित झालेल्या एका अभ्यासात भारतातील अर्भकांमधील सेप्सिसवरील चिंताजनक आकडेवारी उघड झाली आहे. या संशोधनात पाच जिल्हा रुग्णालयांमधील ६,६०० हून अधिक रुग्णांचा अभ्यास करण्यात आला. त्यात असे आढळून आले की सेप्सिस असलेल्या नवजात शिशुंच्या मृत्यूचे प्रमाण लक्षणीय आहे. ही समस्या विशेषतः कमी आणि मध्यम उत्पन्न असलेल्या देशांमध्ये गंभीर आहे, जिथे आरोग्यसेवा संसाधने वारंवार कमी असतात.

4. Recent research have yielded novel and important information on narwhal behavior in the Arctic. These legendary aquatic monsters are distinguished by their long, spiral tusks. Researchers have now observed how narwhals use their tusks to hunt Arctic char and interact with their environment. The study looks at the impact of climate change on narwhal behavior and adaptability to a warmer Arctic.

अलिकडच्या संशोधनातून आर्क्टिकमधील नार्व्हल प्राण्यांच्या वर्तनाबद्दल नवीन आणि महत्त्वाची माहिती मिळाली आहे. हे पौराणिक जलचर राक्षस त्यांच्या लांब, सर्पिल दातांमुळे ओळखले जातात. संशोधकांनी आता निरीक्षण केले आहे की नार्व्हल प्राणी आर्क्टिक चारची शिकार करण्यासाठी आणि त्यांच्या वातावरणाशी संवाद साधण्यासाठी त्यांच्या दातांचा वापर कसा करतात. या अभ्यासात हवामान बदलाचा नार्व्हल प्राण्यांच्या वर्तनावर आणि उष्ण आर्क्टिकशी जुळवृन घेण्याच्या क्षमतेवर होणारा परिणाम पाहिला आहे.

5. Recently, US President Donald Trump declared the establishment of a US 'Crypto Strategic Reserve'. This effort involves major cryptocurrencies including Bitcoin, Ethereum, XRP, Solana, and Cardano. The news occurred shortly before the White House Crypto Summit, indicating a change in the US government's stance to digital assets.

अलिकडेच, अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी अमेरिकेत 'क्रिप्टो स्ट्रॅटेजिक रिझर्व्ह' स्थापन करण्याची घोषणा केली. या प्रयत्नात बिटकॉइन, इथरियम, एक्सआरपी, सोलाना आणि कार्डानो यासारख्या प्रमुख क्रिप्टोकरन्सींचा समावेश आहे. व्हाईट हाऊस क्रिप्टो सिमटच्या काही काळापूर्वी ही बातमी आली, जी डिजिटल मालमतेबद्दल अमेरिकन सरकारच्या भूमिकेत बदल दर्शवते.

6. The Competition Commission of India (CCI) recently suggested new regulations to replace the predatory pricing recommendations issued 2009. The draft laws "The named Commission Competition of India of Cost (Determination of Production) Regulations, 2025" seek to modernize the framework for analyzing predatory pricing. This action is consistent with present economic theory and worldwide best practices.

भारतीय स्पर्धा आयोगाने (CCI) अलीकडेच २००९ मध्ये जारी केलेल्या शिकारी किंमत शिफारसी बदलण्यासाठी नवीन नियम सुचवले आहेत. "भारतीय स्पर्धा आयोग (उत्पादन खर्चाचे निर्धारण) नियम, २०२५" नावाच्या कायद्याच्या मसुद्यात शिकारी किंमत विश्लेषणाच्या चौकटीचे आधुनिकीकरण करण्याचा प्रयत्न केला आहे. ही कृती सध्याच्या आर्थिक सिद्धांताशी आणि जगभरातील सर्वोत्तम पद्धतींशी सुसंगत आहे.

7. A recent extensive assessment focused on the Ganges river dolphin, a rare species found only in India's freshwater systems. The investigation, which lasted many years, found 6,327 dolphins in the Ganga River and its tributaries. This is the first credible estimate based on standardized methodology, a significant milestone in conservation efforts.

भारतातील गोड्या पाण्याच्या प्रणालींमध्ये आढळणारी दुर्मिळ प्रजाती असलेल्या गंगा नदीतील डॉल्फिनवर लक्ष केंद्रित केलेल्या अलिकडच्या व्यापक मूल्यांकनात अनेक वर्ष चाललेल्या या तपासणीत गंगा नदी आणि तिच्या उपनदयांमध्ये ६,३२७ डॉल्फिन आढळून आले. प्रमाणित

पद्धतीवर आधारित हा पहिला विश्वासार्ह अंदाज आहे, जो संवर्धन प्रयत्नांमध्ये एक महत्त्वाचा टप्पा आहे.

8. India's recent plan to levy a capital gains tax on foreign investors has sparked discussion. Market experts, like Samir Arora, have called it a serious mistake by the government. The levy is viewed as a barrier to foreign institutional investors (FIIs), which might lead to a decrease in foreign investment in Indian markets.

परदेशी गुंतवण्कदारांवर भांडवली नफा कर लावण्याच्या भारताच्या अलिकडच्या योजनेमुळे चर्चेला उधाण आले आहे. समीर अरोरा सारख्या बाजार तज्ञांनी याला सरकारची गंभीर चूक म्हटले आहे. या कर आकारणीकडे परदेशी संस्थात्मक गुंतवण्कदारांसाठी (एफआयआय) अडथळा म्हणून पाहिले जाते, ज्यामुळे भारतीय बाजारपेठेत परदेशी गुंतवण्क कमी होऊ शकते.

Current Affairs 06 March 2025

1. The 1996 Ganga Water Treaty is set to expire in 2026. Future water-sharing agreements depend on the outcome of this scheduled conference between Bangladesh and India. Bangladesh wants a bigger portion of the dryseason water, indicating that agriculture is suffering from acute shortages. Rising tensions in the wake of Bangladesh's political upheavals and unresolved water-sharing conflicts, particularly over the Teesta River, provide the backdrop.

१९९६ चा गंगा पाणी करार २०२६ मध्ये संपणार आहे. भिविष्यातील पाणीवाटप करार बांगलादेश आणि भारत यांच्यातील या नियोजित परिषदेच्या निकालावर अवलंबून आहेत. बांगलादेशला कोरड्या हंगामातील पाण्याचा मोठा भाग हवा आहे, हे दर्शविते की शेती तीव्र टंचाईने ग्रस्त आहे. बांगलादेशातील राजकीय उलथापालथी आणि विशेषतः तीस्ता नदीवरील न सुटलेल्या पाणीवाटप संघर्षांच्या पार्श्वभूमीवर वाढता तणाव याला पार्श्वभूमी देतो.

- 2. Ropeway work from Govindghat to Hemkund Sahib Ji and from Sonprayag to Kedarnath has been approved by the Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA). The goal of these projects is to give thousands of pilgrims annually effective, environmentally sustainable transportation.
- गोविंदघाट ते हेमकुंड साहिब जी आणि सोनप्रयाग ते केदारनाथ पर्यंत रोपवेच्या कामाला आर्थिक व्यवहारांवरील मंत्रिमंडळ समितीने (CCEA) मान्यता दिली आहे. या प्रकल्पांचे उद्दिष्ट दरवर्षी हजारो यात्रेकरूंना प्रभावी, पर्यावरणीयदृष्ट्या शाश्वत वाहतुक प्रदान करणे आहे.
- **3.** Punjab has recently taken the lead in putting the Agriculture Infrastructure Fund (AIF) program into action. The state used up all of its

₹4,713 crore allotment and obtained an extra ₹2,337 crore from the central government.

पंजाबने अलिकडेच कृषी पायाभूत सुविधा निधी (AIF) कार्यक्रम प्रत्यक्षात आणण्यात पुढाकार घेतला आहे. राज्याने त्यांचे सर्व ४,७१३ कोटी रुपये वाटप केले आणि केंद्र सरकारकडून अतिरिक्त २,३३७ कोटी रुपये मिळवले.

4. From interstellar space, NASA's Voyager satellites continue to deliver priceless data. NASA has started implementing energy-saving strategies to extend its missions as of March 2025. Voyager 1 and Voyager 2 are operating outside of the Sun's heliosphere at the time of this decision. Both spacecraft are currently concentrating on researching the interstellar medium after surpassing the initial mission parameters.

आंतरतारकीय अवकाशातून, नासाचे व्हॉयेजर उपग्रह अमूल्य डेटा देत राहतात. मार्च २०२५ पर्यंत नासाने आपल्या मोहिमांचा विस्तार करण्यासाठी ऊर्जा-बचत धोरणे अंमलात आणण्यास सुरुवात केली आहे. या निर्णयाच्या वेळी व्हॉयेजर १ आणि व्हॉयेजर २ सूर्याच्या हेलिओस्फीअरच्या बाहेर कार्यरत आहेत. सुरुवातीच्या मिशन पॅरामीटर्स ओलांडल्यानंतर दोन्ही अंतराळयान सध्या आंतरतारकीय माध्यमाच्या संशोधनावर लक्ष केंद्रित करत आहेत.

5. The Government of India launched the Pradhan Mantri Shram Yogi Maandhan (PM-SYM) pension plan. Its goal is to give social security to workers in the unorganized sector. It was included in the 2019 Interim Budget. After reaching 60, this program ensures that qualified workers will get a ₹3,000 monthly pension. It takes care of the demands of a large workforce that supports the economy of the country.

भारत सरकारने प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन (पीएम-एसवायएम) पेन्शन योजना सुरू केली. असंघटित क्षेत्रातील कामगारांना सामाजिक सुरक्षा देणे हे त्याचे उद्दिष्ट आहे. २०१९ च्या अंतिरम अर्थसंकल्पात त्याचा समावेश करण्यात आला. ६० वर्षापर्यंत पोहोचल्यानंतर, हा कार्यक्रम पात्र कामगारांना ₹३,००० मासिक पेन्शन मिळेल याची खात्री करतो. देशाच्या अर्थव्यवस्थेला आधार देणाऱ्या मोठ्या कामगारांच्या मागण्यांची ते काळजी घेते.

6. The US government recently launched the Golden Dome missile defense shield as part of an effort to improve national security. This initiative, which was announced by President Donald Trump, aims to defend the US from various aerial threats. This covers cruise, ballistic, and hypersonic missiles. The project seeks to integrate cutting-edge technologies for efficient defense and is modeled after Israel's Iron Dome system.

राष्ट्रीय सुरक्षा सुधारण्याच्या प्रयत्नांचा एक भाग म्हणून अमेरिकन सरकारने अलीकडेच गोल्डन डोम क्षेपणास्त्र संरक्षण ढाल सुरू केली. राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी जाहीर केलेल्या या उपक्रमाचे उद्दिष्ट अमेरिकेचे विविध हवाई धोक्यांपासून संरक्षण करणे आहे. यामध्ये क्रूझ, बॅलिस्टिक आणि हायपरसोनिक क्षेपणास्त्रांचा समावेश आहे. हा प्रकल्प कार्यक्षम संरक्षणासाठी अत्याधुनिक तंत्रज्ञान एकत्रित करण्याचा प्रयत्न करतो आणि इस्रायलच्या आयर्न डोम प्रणालीच्या मॉडेलन्सार बनवला आहे.

7. With the successful high-altitude testing of the Indigenous On-Board Oxygen Generating System (OBOGS)-based Integrated Life Support System (ILSS) for the LCA Tejas aircraft, the Defence Bio-Engineering & Electro Medical Laboratory (DEBEL) has reached a significant milestone in defense technology. This study, which was carried out on March 4, 2025, represents a significant step forward in guaranteeing pilot performance and safety during high-altitude flights.

एलसीए तेजस विमानासाठी स्वदेशी ऑन-बोर्ड ऑक्सिजन जनरेटिंग सिस्टम (ओबीओजीएस) आधारित इंटिग्रेटेड लाइफ सपोर्ट सिस्टम (आयएलएसएस) च्या उच्च-उंचीच्या चाचण्या यशस्वी करून संरक्षण तंत्रज्ञानात एक महत्त्वाचा टप्पा गाठला आहे. ४ मार्च २०२५ रोजी करण्यात आलेली ही चाचणी उच्च-उंचीच्या उड्डाणांदरम्यान वैमानिकांची सुरक्षा आणि कामगिरी सुनिश्चित करण्यात महत्त्वाची प्रगती दर्शवते.

8. The Livestock Health and Disease Control Program (LHDCP) was recently revised with approval from the Union Cabinet. The total budget for this project is ₹3,880 crore for 2024–2025 and 2025–2026. Enhancing the health of poultry and animals through a variety of calculated actions is the main goal.

केंद्रीय मंत्रिमंडळाच्या मान्यतेने पशुधन आरोग्य आणि रोग नियंत्रण कार्यक्रम (LHDCP) अलीकडेच सुधारित करण्यात आला. या प्रकल्पाचे एकूण बजेट २०२४-२०२५ आणि २०२५-२०२६ साठी ₹३,८८० कोटी आहे. विविध गणना केलेल्या कृतींद्वारे कुक्कुटपालन आणि प्राण्यांचे आरोग्य वाढवणे हे मुख्य ध्येय आहे.

Current Affairs 07 March 2025

1. Recent results from the Chandrayaan-3 mission have indicated the possibility of ice beneath the Moon's surface, notably around the poles. This discovery is relevant to future lunar research and comprehension of the Moon's geological history. Researchers studied temperature data acquired by the mission's 'ChaSTE' probe.

चांद्रयान-३ मोहिमेच्या अलिकडच्या निकालांनी चंद्राच्या पृष्ठभागाखाली, विशेषतः ध्रुवांभोवती बर्फ असण्याची शक्यता दर्शविली आहे. हा शोध भविष्यातील चंद्र संशोधन आणि चंद्राच्या भूगर्भीय इतिहासाच्या आकलनासाठी उपयुक्त आहे. संशोधकांनी मोहिमेच्या 'ChaSTE' प्रोबद्वारे मिळवलेल्या तापमान डेटाचा अभ्यास केला.

2. The Supreme Court of India will hear objections to the commercial growing of genetically modified (GM) mustard. The hearing is scheduled for April 15, 2025. This comes after a divided decision on the Centre's 2022 clearance for the environmental release of GM mustard. The court has ordered all parties to swiftly submit written submissions.

जनुकीयदृष्ट्या सुधारित (जीएम) मोहरीच्या व्यावसायिक लागवडीवरील आक्षेपांवर सर्वोच्च न्यायालय सुनावणी करणार आहे. ही सुनावणी १५ एप्रिल २०२५ रोजी होणार आहे. जीएम मोहरीच्या पर्यावरणीय मुक्ततेसाठी केंद्राच्या २०२२ च्या मंजुरीवरील विभाजित निर्णयानंतर हे निर्णय घेण्यात आले आहेत. न्यायालयाने सर्व पक्षांना त्वरीत लेखी सबमिशन सादर करण्याचे आदेश दिले आहेत.

3. The Delhi High Court has addressed the issue of smartphone use in school. On February 28, 2025, Justice Anup Jairam Bhambani released guiding guidelines to balance the advantages and disadvantages of cellphones in educational settings. The court's ruling came in response to a case in which a student was fined for abusing a smartphone. The verdict indicates an increasing appreciation of the importance of an organized approach to using technology in the classroom.

दिल्ली उच्च न्यायालयाने शाळेत स्मार्टफोन वापराच्या मुद्द्यावर एक निकाल दिला आहे. २८ फेब्रुवारी २०२५ रोजी न्यायमूर्ती अनुप जयराम भांबानी यांनी शैक्षणिक वातावरणात सेलफोनचे फायदे आणि तोटे यांचे संतुलन साधण्यासाठी मार्गदर्शक तत्त्वे जारी केली. स्मार्टफोनचा गैरवापर केल्याबद्दल एका विद्यार्थ्याला दंड ठोठावण्यात आला होता अशा एका प्रकरणाच्या उत्तरात न्यायालयाचा हा निर्णय आला. वर्गात तंत्रज्ञानाचा वापर करण्यासाठी संघटित दृष्टिकोनाचे महत्त्व वाढत असल्याचे या निकालातून दिस्न येते.

4. Recent studies have shown the catastrophic impact of climate change on world agriculture. Crop productivity in low-latitude locations is at risk when temperatures increase above 1.5 degrees Celsius. An investigation published in Nature Food finds troubling tendencies. The study, which included universities from Finland, Germany, and Switzerland, investigated 30 important crops under various warming scenarios.

अलिकडच्या अभ्यासात्न जागतिक शेतीवर हवामान बदलाचा विनाशकारी परिणाम दिस्न आला आहे. कमी अक्षांश असलेल्या ठिकाणी अंश तापमान 8.4 सेल्सिअसपेक्षा जास्त वाढल्यास पिकांची धोक्यात येते. नेचर फुडमध्ये प्रकाशित झालेल्या एका अभ्यासात त्रासदायक प्रवृत्ती आढळून आल्या आहेत. फिनलंड, जर्मनी आणि स्वित्झर्लंडमधील विद्यापीठांचा समावेश असलेल्या या अभ्यासात विविध तापमानवाढीच्या परिस्थितीत ३० महत्त्वाच्या पिकांचा अभ्यास करण्यात आला.

5. According to a United Nations survey, roughly one-quarter of states have recorded a reaction against gender equality. UN Women issued this study on March 8, which also happened to be International Women's Day. It highlighted the critical importance of protecting and advancing women's rights in the face of growing challenges.

संयुक्त राष्ट्रांच्या सर्वेक्षणानुसार, सुमारे एक चतुर्थांश राज्यांनी लिंग समानतेविरुद्ध प्रतिक्रिया नोंदवली आहे. यूएन वुमनने हा अभ्यास ८ मार्च रोजी जारी केला, जो आंतरराष्ट्रीय महिला दिन देखील होता. वाढत्या आव्हानांना तोंड देताना महिलांच्या हक्कांचे संरक्षण आणि प्रगती करण्याचे महत्त्वाचे महत्त्व त्यांनी अधोरेखित केले.

6. The Camp Hill virus has sparked worry among the scientific community. This newly found henipavirus, discovered in Alabama, has sparked concern because to its high death rate and the potential for broad epidemics. Virologists are intently following its behavior, worried it will evolve and infect humans.

कॅम्प हिल विषाणूमुळे वैज्ञानिक समुदायात चिंता निर्माण झाली आहे. अलाबामामध्ये आढळलेल्या या नव्याने आढळलेल्या हेनिपाव्हायरसमुळे त्याच्या उच्च मृत्युदर आणि व्यापक साथीच्या आजाराच्या संभाव्यतेमुळे चिंता निर्माण झाली आहे. विषाणूशास्त्रज्ञ त्याच्या वर्तनाचे बारकाईने निरीक्षण करत आहेत, त्यांना काळजी आहे की तो विकसित होईल आणि मानवांना संक्रमित करेल.

7. India's Defence Research and Development Organisation (DRDO) has called its newest airto-air missile the Gandiva. This missile represents an innovation in aerial warfare technology. It is intended for beyond-visual-range (BVR) engagements, which are critical in modern warfare. The Gandiva missile is designed to boost India's military capability, notably against prospective rivals.

भारताच्या संरक्षण संशोधन आणि विकास संघटनेने (DRDO) त्यांच्या नवीनतम हवेतून हवेत मारा करणाऱ्या क्षेपणास्त्राचे नाव गांडिवा ठेवले आहे. हे क्षेपणास्त्र हवाई युद्ध तंत्रज्ञानातील एक नावीन्यपूर्ण नाव आहे. ते आधुनिक युद्धात अत्यंत महत्त्वाच्या असलेल्या दृश्य-पलीकडे (BVR) लढाईसाठी आहे. गांडिवा क्षेपणास्त्र भारताची लष्करी क्षमता वाढवण्यासाठी डिझाइन केले आहे, विशेषतः संभाव्य प्रतिस्पर्ध्यांविरुद्ध.

8. The Khalistan movement, which advocates for a distinct Sikh state, has gained popularity within the Sikh diaspora, notably in the United Kingdom. Recent protests in London have highlighted the underlying conflicts around this movement. Pro-Khalistan protestors caused a security breach for External Affairs Minister S. Jaishankar.

वेगळ्या शीख राज्याची मागणी करणाऱ्या खलिस्तान युनायटेड चळवळीला सम्दायात, विशेषतः किंग्डममध्ये लोकप्रियता मिळाली आहे. लंडनमध्ये अलीकडील निदर्शनांनी चळवळीभोवती असलेल्या अंतर्निहित संघर्षांवर प्रकाश टाकला खिलस्तान समर्थक निदर्शकांनी परराष्ट्र मंत्री एस. जयशंकर यांच्या स्रक्षेत भंग केला.

Current Affairs 08 March 2025

1. Prime Minister Narendra Modi started the Surat Food Security Saturation Campaign Programme in Limbayat, Surat. This effort attempts to give benefits under the National Food Security Act to more than 2.3 lakh people. The ad celebrates Surat's spirit of cooperation and collaborative growth while emphasizing the necessity of food security for the underprivileged and disenfranchised.

पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी सुरतमधील लिंबायत येथे सुरत अन्न सुरक्षा संतृष्टित अभियान कार्यक्रम सुरू केला. या प्रयत्नातून २.३ लाखांहून अधिक लोकांना राष्ट्रीय अन्न सुरक्षा कायद्याअंतर्गत लाभ देण्याचा प्रयत्न केला जातो. ही जाहिरात सुरतच्या सहकार्याच्या आणि सहयोगी वाढीच्या भावनेचे साजरे करते तर वंचित आणि वंचितांसाठी अन्न स्रक्षेच्या गरजेवर भर देते.

2. The NITI Aayog recently launched the NITI Frontier Tech Hub to help India improve its strengths in this sector. A strategic document was published, outlining the implications of quantum computing for national security. This document describes how quantum technology will transform numerous industries and improve security measures.

नीती आयोगाने अलीकडेच नीती फ्रंटियर टेक हब सुरू केले आहे जेणेकरून भारताला या क्षेत्रातील आपली ताकद सुधारण्यास मदत होईल. राष्ट्रीय सुरक्षेसाठी क्वांटम संगणनाचे परिणाम सांगणारा एक धोरणात्मक दस्तऐवज प्रकाशित करण्यात आला. या दस्तऐवजात क्वांटम तंत्रज्ञान असंख्य उद्योगांमध्ये कसे परिवर्तन घडवून आणेल आणि स्रक्षा उपाय कसे स्धारेल याचे वर्णन केले आहे.

3. The Indian government has established a modified Ethanol Interest Subvention Scheme. This effort attempts to improve the operational viability of cooperative sugar mills (CSMs). The program enables these mills to transform their current sugarcane-based ethanol plants into multi-feedstock facilities. This allows for the use of cereals like maize and damaged food grains (DFG) in addition to sugarcane. The objective is to maintain continuous operations and increase production throughout the year.

भारत सरकारने सुधारित इथेनॉल व्याज अनुदान योजना स्थापन केली आहे. हा प्रयत्न सहकारी साखर कारखान्यांची (CSM) कार्यक्षमता सुधारण्याचा प्रयत्न करतो. या कार्यक्रमामुळे या कारखान्यांना त्यांचे सध्याचे ऊस-आधारित इथेनॉल प्लांट मल्टी-फीडस्टॉक सुविधांमध्ये रूपांतरित करता येतात. यामुळे उसाव्यतिरिक्त मका आणि खराब झालेले अन्नधान्य (DFG) सारख्या धान्यांचा वापर करता येतो. वर्षभर सतत कामकाज चालू ठेवणे आणि उत्पादन वाढवणे हे उद्दिष्ट आहे.

- 4. Recently, the GST Council formed a Group of Ministers (GoM) to suggest revenue mobilisation options during natural disasters. This decision was made during a meeting on December 21, 2024, during which the necessity for a systematic catastrophe response was discussed. The GoM will focus on developing consistent policies for levying a special catastrophe cess. अलीकडेच, जीएसटी परिषदेने नैसर्गिक आपतींदरम्यान महसूल गोळा करण्याचे पर्याय स्चवण्यासाठी मंत्र्यांचा एक गट (जीओएम) स्थापन केला. २१ डिसेंबर २०२४ रोजी झालेल्या बैठकीत हा निर्णय घेण्यात आला, ज्यामध्ये पद्धतशीर आपती प्रतिसादाची आवश्यकता यावर चर्चा करण्यात आली. विशेष आपत्ती उपकर आकारण्यासाठी सातत्यपूर्ण धोरणे विकसित करण्यावर जीओएम केंद्रित करेल.
- 5. The Dharavi Redevelopment Project is an urban restoration endeavor in Mumbai. The Supreme Court of India has approved the project's continuance despite legal objections to its granting. The Adani Group was awarded the project in 2022 after Seclink Technology Corporation's (STC) prior proposal was cancelled. The court's judgment comes amid continuing construction and criticism of the tendering procedure.

धारावी पुनर्विकास प्रकल्प हा मुंबईतील एक शहरी पुनर्संचयनाचा प्रयत्न आहे. कायदेशीर आक्षेप असूनही, या प्रकल्पाला मंजुरी देण्यास सर्वोच्च न्यायालयाने मान्यता दिली आहे. सेकलिंक टेक्नॉलॉजी कॉपॅरिशन (एसटीसी) चा पूर्वीचा प्रस्ताव रद्द झाल्यानंतर २०२२ मध्ये अदानी समूहाला हा प्रकल्प देण्यात आला. सतत बांधकाम आणि निविदा प्रक्रियेवर टीका होत असताना न्यायालयाचा हा निर्णय आला आहे.

6. Prime Minister Narendra Modi recently received the 'Honorary Order of Freedom of Barbados' in appreciation of his leadership during the COVID-19 epidemic. Pabitra Margherita, Minister of State for External Affairs and Textiles, presented the award during a ceremony in Bridgetown, Barbados. This accolade represents India and Barbados' strong diplomatic connections.

कोविड-१९ महामारी दरम्यान त्यांच्या नेतृत्वाचे कौतुक म्हणून पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांना अलिकडेच 'मानद ऑर्डर ऑफ फ्रीडम ऑफ बार्बाडोस' प्रदान करण्यात आला. परराष्ट्र आणि वस्त्रोद्योग राज्यमंत्री पिबत्रा मार्गेरिटा यांनी ब्रिजटाऊन, बार्बाडोस येथे एका समारंभात हा पुरस्कार प्रदान केला. हा पुरस्कार भारत आणि बार्बाडोस यांच्यातील मजब्त राजनैतिक संबंधांचे प्रतिनिधित्व करतो.

7. The Indian Ministry of Defence has inked a contract with Russia's Rosoboronexport to boost its military capabilities. This \$248 million contract included purchasing 1,000 horsepower engines for T-72 tanks. The deal also covers the transfer of technology to Indian firms. This project is consistent with India's "Make in India" plan, which aims to promote local defense manufacturing.

भारतीय संरक्षण मंत्रालयाने रिशयाच्या रोसोबोरोनेक्सपोर्टसोबत त्यांच्या लष्करी क्षमता वाढवण्यासाठी करार केला आहे. या \$२४८ दशलक्ष करारात Т-७२ टॅंकसाठी १००० हॉर्सपॉवर इंजिन खरेदी करणे समाविष्ट होते. या करारात भारतीय कंपन्यांना तंत्रज्ञान हस्तांतरण देखील समाविष्ट आहे. हा प्रकल्प भारताच्या "मेक इन इंडिया" योजनेशी सुसंगत आहे, ज्याचा उद्देश स्थानिक संरक्षण उत्पादनाला प्रोत्साहन देणे आहे.

8. Punjab has started 'Project Hifazat', a transformative program focused at increasing support for women and children who have experienced abuse. The initiative was launched on the eve of International Women's Day. This program aims to provide a comprehensive response system to domestic violence and harassment, creating a safer atmosphere for victims to report abuse.

पंजाबने 'प्रोजेक्ट हिफाजत' सुरू केला आहे, जो एक परिवर्तनकारी कार्यक्रम आहे जो महिला आणि मुलांना अत्याचाराचा सामना करावा लागला आहे आणि त्यांच्या मदतीसाठी प्रयत्नशील आहे. आंतरराष्ट्रीय महिला दिनाच्या पूर्वसंध्येला हा उपक्रम सुरू करण्यात आला. या कार्यक्रमाचे उद्दिष्ट घरगुती हिंसाचार आणि छळाला एक व्यापक प्रतिसाद प्रणाली प्रदान करणे आहे, ज्यामुळे पीडितांना अत्याचाराची तक्रार करण्यासाठी सुरक्षित वातावरण निर्माण करणे आहे.

Current Affairs 10 March 2025

1. US President Donald Trump stated in late 2024 that he was open to renegotiating the Iran nuclear agreement, which had been shelved during his first term. This transition coincides with shifting Middle Eastern dynamics as well as changes in Iran's political and economic environment. Trump's latest remarks point to a calculated shift in strategy toward diplomacy as he attempts to manage intricate regional ties while addressing nuclear issues.

अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी २०२४ च्या अखेरीस सांगितले होते की ते इराण अणुकरारावर पुन्हा वाटाघाटी करण्यास तयार आहेत, जो त्यांच्या पहिल्या कार्यकाळात रद्द करण्यात आला होता. हे संक्रमण मध्य पूर्वेतील बदलत्या गतिमानतेसह तसेच इराणच्या राजकीय आणि आर्थिक वातावरणातील बदलांशी जुळते. ट्रम्प यांचे नवीनतम विधान अणुप्रकल्पांना तोंड देताना गुंतागुंतीच्या प्रादेशिक संबंधांचे व्यवस्थापन करण्याचा प्रयत्न करत असताना राजनियकतेकडे पाहण्याच्या धोरणात एक गणना केलेला बदल दर्शविते.

2. Madhav National Park in Madhya Pradesh was recently designated as the 58th tiger reserve in India. Bhupender Yadav, the Union Environment Minister, made this declaration. Madhav National Park, Madhya Pradesh's eighth tiger reserve, demonstrates the state's dedication to protecting its wildlife. Five tigers, including two freshly born cubs, are now housed at the reserve. To increase the number, the government intends to bring in two more tigers.

मध्य प्रदेशातील माधव राष्ट्रीय उद्यानाला अलिकडेच भारतातील ५८ वे व्याघ्र प्रकल्प म्हणून घोषित करण्यात आले. केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव यांनी ही घोषणा केली. मध्य प्रदेशातील आठवे व्याघ्र प्रकल्प असलेले माधव राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीवांचे संरक्षण करण्यासाठी राज्याच्या समर्पणाचे प्रदर्शन करते. दोन नव्याने जन्मलेल्या शावकांसह पाच वाघ आता अभयारण्यात आहेत. ही संख्या वाढवण्यासाठी, सरकार आणखी दोन वाघ आणण्याचा मानस आहे.

3. Khanjar-XII, the 12th iteration of the India-Kyrgyzstan Joint Special Forces Exercise, is set to take place in Kyrgyzstan from March 10–23, 2025. Since 2011, the two countries have alternated hosting this exercise every year. The Kyrgyz Scorpion Brigade is part of the

Kyrgyzstan contingent, whereas the Parachute Regiment (Special Forces) is part of the Indian presence. With an emphasis on urban and hilly environments, the exercise seeks to improve collaboration in special operations and counterterrorism.

भारत-किर्गिस्तान संयुक्त विशेष दल सरावाची १२ वी पुनरावृती, खंजर-XII, १०-२३ मार्च २०२५ दरम्यान किर्गिस्तानमध्ये होणार आहे. २०११ पासून, दोन्ही देश दरवर्षी या सरावाचे आयोजन करत आहेत. किर्गिस्तान स्कॉर्पियन ब्रिगेड ही किर्गिस्तान तुकडीचा भाग आहे, तर पॅराशूट रेजिमेंट (विशेष दल) ही भारतीय उपस्थितीचा भाग आहे. शहरी आणि डोंगराळ वातावरणावर भर देऊन, हा सराव विशेष ऑपरेशन्स आणि दहशतवादविरोधी सहकार्य स्धारण्याचा प्रयत्न करतो.

4. V.K. Saxena, the Lieutenant Governor, officially opened the Amrut Biodiversity Park in 2025. This 90-hectare park is situated along NH-24 in the Yamuna floodplains. The Delhi Development Authority (DDA) is working to revitalize and restore the environment of floodplains. The park seeks to improve Delhi's green areas while raising awareness of environmental issues.

२०२५ मध्ये उपराज्यपाल व्ही.के. सक्सेना यांनी अमृत जैवविविधता उद्यानाचे अधिकृत उद्घाटन केले. हे ९० हेक्टरचे उद्यान यमुना नदीच्या प्रक्षेत्रात राष्ट्रीय महामार्ग-२४ वर वसलेले आहे. दिल्ली विकास प्राधिकरण (डीडीए) प्रक्षेत्रांचे पर्यावरण पुनरुज्जीवित आणि पुनर्सचयित करण्यासाठी काम करत आहे. पर्यावरणीय समस्यांबद्दल जागरूकता निर्माण करताना हे उद्यान दिल्लीतील हिरवेगार क्षेत्र स्धारण्याचा प्रयत्न करते.

5. The Institute of Economics and Peace (IEP) publishes the GTI Report 2025. It includes 163 nations and represents 99.7% of the world's population. The study assesses terrorism by considering the number of attacks, deaths, injuries, and hostages, as well as the total impact.

इन्स्टिट्यूट ऑफ इकॉनॉमिक्स अँड पीस (IEP) ने GTI अहवाल २०२५ प्रकाशित केला आहे. त्यात १६३ राष्ट्रांचा समावेश आहे आणि जगातील ९९.७% लोकसंख्येचे प्रतिनिधित्व करते. या अभ्यासात हल्ल्यांची संख्या, मृत्यू, जखमी आणि ओलिसांची संख्या तसेच एकूण परिणामांचा विचार करून दहशतवादाचे मूल्यांकन केले जाते.

6. The United States has withdrawn from the Loss and Damage Fund (LDF), continuing its withdrawal from global climate obligations such

as the Paris Agreement and the Green Climate Fund.

पॅरिस करार आणि हरित हवामान निधी यासारख्या जागतिक हवामान जबाबदाऱ्यांपासून माघार घेत, युनायटेड स्टेट्सने लॉस अँड डॅमेज फंड (LDF) मधून माघार घेतली आहे.

- **7.** At the "Emerging Innovations in Biochemistry and Biotechnology" conference, the Union Minister of Science and Technology emphasized the expansion of India's biotechnology sector as well as the Himalayan region's biotechnology potential, particularly in Jammu and Kashmir. "बायोकेमिस्ट्री <u> ਭੱ</u>ਤ बायोटेक्नॉलॉजीमधील उदयोन्मुख नवोन्मेष" परिषदेत, केंद्रीय विज्ञान आणि तंत्रज्ञान मंत्र्यांनी भारताच्या जैवतंत्र*ज्ञान* क्षेत्राच्या विस्तारावर हिमालयीन प्रदेशाच्या जैवतंत्रज्ञान क्षमतेवर, विशेषतः जम्म् आणि काश्मीरमध्ये भर दिला.
- 8. Vanuatu's citizenship-by-investment (CBI) program, sometimes known as the "golden passport," permits affluent individuals to purchase passports, raising worries about security and transparency. Vanuatu's CBI Program: Allows people to become citizens of a country by making large financial contributions to its economy. According to the Henley Passport Index 2025, Vanuatu's passport ranks 53rd, with visa-free access to 113 countries, ahead of China (59) and India (80). As a tax haven, Vanuatu has no personal income tax, capital gains tax, or inheritance tax, making it appealing to high-net-worth people.

वानुआटुचा नागरिकत्व-गुंतवणूक-दर-गुंतवणूक (सीबीआय) कार्यक्रम, ज्याला कधीकधी "गोल्डन पासपोर्ट" म्हणून ओळखले जाते, तो श्रीमंत व्यक्तींना पासपोर्ट खरेदी करण्याची परवानगी देतो, ज्यामुळे सुरक्षितता आणि पारदर्शकतेबद्दल चिंता निर्माण होते. वानुआटुचा सीबीआय कार्यक्रम: लोकांना त्याच्या अर्थव्यवस्थेत मोठे आर्थिक योगदान देऊन देशाचे नागरिक बनण्याची परवानगी देतो. हेन्ली पासपोर्ट इंडेक्स २०२५ नुसार, वानुआटुचा पासपोर्ट ५३ व्या क्रमांकावर आहे, ११३ देशांमध्ये व्हिसा-मुक्त प्रवेशासह, चीन (५९) आणि भारत (८०) च्या पुढे आहे. कर आश्रयस्थान म्हणून, वानुआटुमध्ये वैयक्तिक उत्पन्न कर, भांडवली नफा कर किंवा वारसा कर नाही, ज्यामुळे ते उच्च-निव्वळ-वर्थ असलेल्या लोकांना आकर्षक वाटते.

Current Affairs 11 March 2025

1. India has recently improved its approach to acquiring energy, especially from the US. This change coincides with growing geopolitical tensions and global energy demands. During his talks with US President Donald Trump, Prime Minister Narendra Modi pledged to boost

imports of natural gas and oil. India wants to diversify its energy sources and safeguard its energy future.

भारताने अलीकडेच ऊर्जा मिळविण्याच्या दृष्टिकोनात सुधारणा केली आहे, विशेषतः अमेरिकेकडून. वाढत्या भू-राजकीय तणाव आणि जागतिक ऊर्जेच्या मागणीच्या अनुषंगाने हा बदल घडून आला आहे. अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांच्याशी झालेल्या चर्चेदरम्यान, पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी नैसर्गिक वायू आणि तेलाची आयात वाढवण्याचे आश्वासन दिले. भारताला आपल्या ऊर्जा स्रोतांमध्ये विविधता आणायची आहे आणि आपल्या ऊर्जा भविष्याचे रक्षण करायचे आहे.

2. In an effort to decentralize authority and enhance urban government, the Karnataka Assembly recently approved the Greater Bengaluru government Bill. In his introduction, Deputy Chief Minister DK Shivakumar said that the Bill will fortify Bengaluru rather than weaken it. The Bharatiya Janata Party (BJP) raised serious objections to the plan, citing worries about power consolidation.

अधिकाराचे विकेंद्रीकरण आणि शहरी सरकार वाढवण्याच्या प्रयत्नात, कर्नाटक विधानसभेने अलीकडेच ग्रेटर बेंगळुरू सरकार विधेयक मंजूर केले. त्यांच्या प्रस्तावनेत, उपमुख्यमंत्री डीके शिवकुमार म्हणाले की हे विधेयक बेंगळुरूला कमकुवत करण्याऐवजी मजबूत करेल. भारतीय जनता पक्षाने (भाजप) सत्तेच्या एकत्रीकरणाच्या चिंतेचा हवाला देत या योजनेवर गंभीर आक्षेप घेतला.

3. The Mahila Samriddhi Yojana was introduced by the recently elected BJP government in Delhi on International Women's Day in 2025. The goal of this program is to give women from economically disadvantaged groups financial help. Every qualifying lady would get ₹2,500 every month. This program is in line with the government's election-related pledge to improve women's economic security.

2025 मध्ये आंतरराष्ट्रीय महिला दिनी दिल्लीत नुकत्याच निवडून आलेल्या भाजप सरकारने महिला समृद्धी योजना सुरू केली. या कार्यक्रमाचे उद्दिष्ट आर्थिकदृष्ट्या वंचित गटातील महिलांना आर्थिक मदत देणे आहे. प्रत्येक पात्र महिलेला दरमहा ₹२,७०० मिळतील. हा कार्यक्रम महिलांची आर्थिक सुरक्षा सुधारण्यासाठी सरकारच्या निवडणुकीशी संबंधित वचनान्सार आहे.

4. Prince Frederik of Luxembourg died in Paris on March 1, 2025, at the age of 22, following a protracted fight with POLG mitochondrial illness. Later, his family made the news public, highlighting his battle with this uncommon genetic condition. After receiving a diagnosis at the age of 14, Frederik started The POLG Foundation in 2022 and became a champion for

research. The organization seeks to increase funding and awareness for POLG illness, which results in progressive failure and malfunction of several organs.

लक्झेंबर्गचे प्रिन्स फ्रेडिरक यांचे १ मार्च २०२५ रोजी पॅरिसमध्ये वयाच्या २२ व्या वर्षी POLG माइटोकॉन्ड्रियल आजाराशी दीर्घकाळ झुंज दिल्यानंतर निधन झाले. नंतर, त्यांच्या कुटुंबाने ही बातमी सार्वजनिक केली आणि या असामान्य अनुवांशिक स्थितीशी त्यांचा लढा अधोरेखित केला. वयाच्या १४ व्या वर्षी निदान झाल्यानंतर, फ्रेडिरक यांनी २०२२ मध्ये द POLG फाउंडेशन सुरू केले आणि संशोधनासाठी ते एक विजेते बनले. ही संस्था POLG आजारासाठी निधी आणि जागरूकता वाढवण्याचा प्रयत्न करते, ज्यामुळे अनेक अवयवांचे हळूहळू अपयश आणि बिघाड होतो.

5. The government of Maharashtra has declared that a Media Monitoring Center will be established. Examining media coverage from print, electronic, and social media outlets is the goal of this project. With a Rs 10 crore budget, the center will be run by the Directorate of Information and Public Relations (DIPR).

महाराष्ट्र सरकारने जाहीर केले आहे की एक मीडिया मॉनिटरिंग सेंटर स्थापन केले जाईल. प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक आणि सोशल मीडिया आउटलेट्समधील मीडिया कव्हरेजची तपासणी करणे हे या प्रकल्पाचे ध्येय आहे. १० कोटी रुपयांच्या बजेटसह, हे सेंटर माहिती आणि जनसंपर्क संचालनालय (DIPR) दवारे चालवले जाईल.

6. The US recently declared that it was leaving the Loss and Damage Fund. This fund was established to aid poor nations who are suffering from the consequences of climate change. Countries that are already feeling the effects of climate change are alarmed by the decision. As a sign of the US's historical accountability for climate change, the African Group of Negotiators voiced dismay

अमेरिकेने अलिकडेच लॉस अँड डॅमेज फंड सोडत असल्याचे जाहीर केले. हवामान बदलाच्या परिणामांना बळी पडलेल्या गरीब राष्ट्रांना मदत करण्यासाठी हा निधी स्थापन करण्यात आला होता. हवामान बदलाचे परिणाम आधीच अनुभवणारे देश या निर्णयामुळे घाबरले आहेत. हवामान बदलासाठी अमेरिकेच्या ऐतिहासिक जबाबदारीचे लक्षण म्हणून, आफ्रिकन ग्रुप ऑफ नेगोशिएटर्सने निराशा व्यक्त केली.

7. India is one of the most polluted countries in the world, according to a new IQAir assessment. India is home to 13 of the world's 20 most polluted cities. Assam's Byrnihat is the city with the highest pollution levels. The overall

situation is still severe, even though the air quality has slightly improved.

आयक्यूएअरच्या नवीन मूल्यांकनानुसार, भारत हा जगातील सर्वात प्रदूषित देशांपैकी एक आहे. जगातील २० सर्वात प्रदूषित शहरांपैकी १३ शहरे भारतात आहेत. आसाममधील बायर्निहाट हे सर्वाधिक प्रदूषण पातळी असलेले शहर आहे. हवेच्या गुणवत्तेत थोडीशी सुधारणा झाली असली तरी एकूण परिस्थिती अजूनही गंभीर आहे.

8. Minimum Dietary Diversity (MDD) is a new measure that was recently endorsed by the UN Statistical Commission. The objective of this indicator is to monitor the advancement of Sustainable Development Goal 2, which is to eradicate hunger by 2030. MDD is essential since it evaluates the range of foods eaten, indicating how important a healthy diet is for overall health and wellbeing.

किमान आहारातील विविधता (MDD) ही एक नवीन उपाययोजना आहे जी अलीकडेच संयुक्त राष्ट्रांच्या सांख्यिकी आयोगाने मंजूर केली आहे. या निर्देशकाचा उद्देश शाश्वत विकास ध्येय 2 च्या प्रगतीवर लक्ष ठेवणे आहे, जे 2030 पर्यंत भूक निर्मूलन करणे आहे. MDD हे आवश्यक आहे कारण ते खाल्लेल्या अन्नाच्या श्रेणीचे मूल्यांकन करते, जे एकूण आरोग्य आणि कल्याणासाठी निरोगी आहार किती महत्त्वाचा आहे हे दर्शवते.

Current Affairs 12 March 2025

1. A recent research published by the World Health Organization (WHO) revealed concerning maternal death numbers. In 2020, pregnancy and childbirth-related avoidable factors claimed the lives of over 287,000 women. This is equivalent to over 800 fatalities every day. The report emphasizes the need of taking immediate action and highlights important maternal health problems.

जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) प्रकाशित केलेल्या अलिकडच्या एका संशोधनात माता मृत्युच्या संख्येबद्दल खुलासा झाला आहे. २०२० मध्ये, गर्भधारणा आणि बाळंतपणाशी संबंधित टाळता येण्याजोग्या घटकांमुळे २,८७,००० हून अधिक महिलांचा मृत्यू झाला. हे दररोज ८०० हून अधिक महिलांच्या मृत्यूं झाला. हे दररोज तात्काळ कारवाई करण्याची गरज अधोरेखित करण्यात आली आहे आणि माता आरोग्याच्या महत्त्वाच्या समस्यांवर प्रकाश टाकण्यात आला आहे.

2. ₹7,000 crore is being advanced by the Indian government for the Unified Pension Scheme (UPS). This cash is a component of a broader plan for extra spending totaling more than ₹51,000 crore. The UPS was created to give Central Government workers guaranteed retirement benefits. The program, which would

benefit over 23 lakh employees, will start on April 1, 2025.

भारत सरकारकडून युनिफाइड पेन्शन स्कीम (UPS) साठी ₹७,००० कोटींची मदत केली जात आहे. ही रोख रक्कम ₹५१,००० कोटींपेक्षा जास्त अतिरिक्त खर्चाच्या व्यापक योजनेचा एक घटक आहे. केंद्र सरकारच्या कर्मचाऱ्यांना हमी सेवानिवृत्तीचे फायदे देण्यासाठी UPS ची निर्मिती करण्यात आली होती. २३ लाखांहून अधिक कर्मचाऱ्यांना लाभ देणारा हा कार्यक्रम १ एप्रिल २०२५ पासून सुरू होईल.

3. In India's educational system, the Economically Weaker Section (E.W.S.) and Disadvantaged Group (D.G.) quota is an initiative. About 44,000 students were chosen from over two lakh applications for the 2025 academic year, according to the Delhi Directorate of Education's latest admissions announcement. This quota attempts to increase impoverished children's access to high-quality education at private institutions.

भारताच्या शैक्षणिक व्यवस्थेत, आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल घटक (E.W.S.) आणि वंचित गट (D.G.) कोटा हा एक उपक्रम आहे. दिल्ली शिक्षण संचालनालयाच्या ताज्या प्रवेश घोषणेनुसार, २०२५ शैक्षणिक वर्षासाठी दोन लाखांहून अधिक अर्जामधून सुमारे ४४,००० विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात आली. हा कोटा खाजगी संस्थांमध्ये गरीब मुलांना उच्च दर्जाचे शिक्षण मिळावे यासाठी प्रयत्न करतो.

4. The Government of India is advancing ₹7,000 crore for the Unified Pension Scheme (UPS). This funding is part of a larger proposal for over ₹51,000 crore in additional expenditures. The UPS is designed to provide assured retirement payouts for Central government employees. The scheme will commence on April 1, 2025, benefiting around 23 lakh employees

भारत सरकार युनिफाइड पेन्शन स्कीम (UPS) साठी ₹७,००० कोटींची तरतूद करत आहे. हा निधी ₹५१,००० कोटींहून अधिक अतिरिक्त खर्चाच्या मोठ्या प्रस्तावाचा एक भाग आहे. केंद्र सरकारी कर्मचाऱ्यांना निवृती वेतनाची खात्रीशीर रक्कम देण्यासाठी UPS ची रचना करण्यात आली आहे. ही योजना १ एप्रिल २०२५ रोजी सुरू होईल, ज्याचा फायदा सुमारे २३ लाख कर्मचाऱ्यांना होईल.

5. Tropic, a biotech business located in the UK, has unveiled a genetically modified banana that doesn't brown. The goal of this invention is to lessen food waste and its effects on the environment. It's well known that bananas deteriorate quickly. Every year, around half of the banana production is squandered. The new banana cultivar promotes sustainability by staying fresh and yellow for longer.

यूकेमधील बायोटेक व्यवसाय असलेल्या ट्रॉपिकने अन्वांशिकरित्या स्धारित केळीचे अनावरण केले आहे जे तपिकरी होत नाही. या शोधाचे उद्दिष्ट अन्नाचा अपव्यय आणि पर्यावरणावर होणारे त्याचे परिणाम कमी करणे आहे. केळी लवकर खराब होतात हे सर्वज्ञात आहे. दरवर्षी, केळीच्या उत्पादनापैकी निम्मे उत्पादन वाया जाते. केळीची ही नवीन जात जास्त काळ ताजी आणि पिवळी राहून शाश्वतता वाढवते.

6. Mauritius bestowed upon Prime Minister Narendra Modi the title of Grand Commander of the Order of the Star and Key of the Indian Ocean. The highest civilian honor in Mauritius is this esteemed award. The first Indian to be granted this honor is Modi. It highlights the historical connections between Mauritius and India. Navinchandra Ramgoolam, the prime minister of Mauritius, gave the award and highlighted Modi's efforts to improve bilateral ties.

मॉरिशसने पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांना ग्रँड कमांडर ऑफ द ऑर्डर ऑफ द स्टार अँड की ऑफ द हिंद महासागर ही पदवी प्रदान केली. मॉरिशसमधील हा सर्वोच्च नागरी सन्मान आहे. हा सन्मान मिळवणारे पहिले भारतीय मोदी आहेत. हा पुरस्कार मॉरिशस आणि भारत यांच्यातील ऐतिहासिक संबंधांवर प्रकाश टाकतो. मॉरिशसचे पंतप्रधान नवीनचंद्र रामगुलाम यांनी हा पुरस्कार प्रदान केला आणि द्विपक्षीय संबंध सुधारण्यासाठी मोदींच्या प्रयत्नांवर प्रकाश टाकला.

- 7. India's regulations immigration were modernized with the introduction of the Immigration and Foreigners Bill 2025 in the Lok Sabha. Simplifying the procedures for foreigners to enter, stay in, and leave India is the government's goal. The goal of the bill is to streamline current laws and replace outmoded ones. Potential constitutional rights abuses have drawn the attention of opposition parties. लोकसभेत इमिग्रेशन अँड फॉरेनर्स बिल २०२५ सादर झाल्यानंतर भारतातील इमिग्रेशन नियमांचे आध्निकीकरण आले. परदेशी लोकांच्या भारतात प्रवेश करण्याच्या, राहण्याच्या आणि बाहेर पडण्याच्या प्रक्रिया सोप्या करणे हे सरकारचे ध्येय आहे. या विधेयकाचे उद्दिष्ट सध्याचे कायदे स्लभ करणे आणि कालबाहय कायदे बदलणे आहे. संभाव्य संवैधानिक हक्कांच्या उल्लंघनाकडे विरोधी पक्षांचे लक्ष वेधले गेले आहे.
- 8. Prime Minister Narendra Modi's recent trip to Mauritius highlighted the long-standing cultural connections between India and the island nation. Geet Gawai, a traditional Bhojpuri performance, was used to greet the prime minister. The rich legacy that the Indian diaspora has preserved in Mauritius is highlighted by this event. For many Mauritians of Indian heritage, Geet Gawai is an essential

form of identity expression rather than merely a performance.

पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या अलिकडच्या मॉरिशस दौऱ्याने भारत आणि बेट राष्ट्रामधील दीर्घकालीन सांस्कृतिक संबंधांवर प्रकाश टाकला. पंतप्रधानांचे स्वागत करण्यासाठी पारंपारिक भोजपुरी सादरीकरण गीत गवईचा वापर करण्यात आला. मॉरिशसमध्ये भारतीय डायस्पोराने जपलेला समृद्ध वारसा या कार्यक्रमातून अधोरेखित होतो. भारतीय वारसा असलेल्या अनेक मॉरिशियन लोकांसाठी, गीत गवई हे केवळ एक सादरीकरण नसून ओळख अभिट्यक्तीचे एक आवश्यक रूप आहे.

Current Affairs 13 March 2025

1. The World Health Organization (WHO) recently published a research that showed concerning maternal death rates. Approximately 287,000 women lost their lives to avoidable pregnancy and childbirth-related causes in 2020. That's around 800 fatalities every day. The report highlights important maternal health concerns and emphasizes the urgency of taking immediate action.

जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) अलिकडेच एक संशोधन प्रकाशित केले आहे ज्यामध्ये माता मृत्युदरांबद्दल माहिती देण्यात आली आहे. २०२० मध्ये गर्भधारणा आणि बाळंतपणाशी संबंधित टाळता येण्याजोग्या कारणांमुळे सुमारे २,८७,००० महिलांनी आपला जीव गमावला. म्हणजेच दररोज सुमारे ८०० महिलांचा मृत्यू होतो. हा अहवाल माता आरोग्याच्या महत्त्वाच्या चिंतांवर प्रकाश टाकतो आणि त्वरित उपाययोजना करण्याची निकड अधोरेखित करतो.

2. Recently, China installed a very advanced radar system near the Myanmar border in province. Yunnan China's monitoring capabilities are improved by this Large Phased Array Radar (LPAR). It can keep an eye on a wide range of regions, including portions of Indian territory and the Indian Ocean. With a range of more than 5,000 kilometers, the radar can monitor India's missile testing in real time. This finding has significant ramifications for India's missile program and national security. अलिकडेच, चीनने युनान प्रांतात म्यानमार सीमेजवळ एक अतिशय प्रगत रडार प्रणाली बसवली आहे. या लार्ज फेज्ड ॲरे रडार (LPAR) मुळे चीनची देखरेख क्षमता स्धारली आहे. ते भारतीय भूभाग आणि हिंदी महासागराच्या काही भागांसह विविध प्रदेशांवर लक्ष ठेव शकते. ५,००० किलोमीटरपेक्षा जास्त रंजसह, हे रडार रिअल टाइममध्ये भारताच्या क्षेपणास्त्र चाचणीवर लक्ष ठेवू शकते. या शोधाचे भारताच्या क्षेपणास्त्र कार्यक्रमावर आणि राष्ट्रीय स्रक्षेवर महत्त्वपूर्ण परिणाम आहेत.

3. On World Hypertension Day in 2023, the Indian government introduced the "75/25" campaign. By December 2025, this program hopes to offer standardized care to 75 million people with diabetes and hypertension. By March 2025, 25.27 million people had been treated for diabetes, and 42.01 million for hypertension. This accomplishment demonstrates a dedication to tackling the increasing incidence of non-communicable diseases (NCDs).

२०२३ मध्ये जागतिक उच्च रक्तदाब दिनी, भारत सरकारने "७५/२५" मोहीम सुरू केली. डिसेंबर २०२५ पर्यंत, या कार्यक्रमातून मधुमेह आणि उच्च रक्तदाब असलेल्या ७५ दशलक्ष लोकांना प्रमाणित काळजी देण्याची आशा आहे. मार्च २०२५ पर्यंत, २५.२७ दशलक्ष लोकांवर मधुमेहावर आणि ४२.०१ दशलक्ष लोकांवर उच्च रक्तदाबावर उपचार करण्यात आले होते. ही कामगिरी असंसर्गजन्य रोगांच्या (एनसीडी) वाढत्या घटनांना तोंड देण्यासाठी समर्पणाचे प्रदर्शन करते.

4. In India's educational system, the Economically Weaker Section (E.W.S.) and Disadvantaged Group (D.G.) quota is an initiative. About 44,000 students were chosen from over two lakh applications for the 2025 academic year, according to the Delhi Directorate of Education's latest admissions announcement. This quota attempts to increase impoverished children's access to high-quality education at private institutions.

भारताच्या शैक्षणिक व्यवस्थेत, आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल घटक (E.W.S.) आणि वंचित गट (D.G.) कोटा हा एक उपक्रम आहे. दिल्ली शिक्षण संचालनालयाच्या ताज्या प्रवेश घोषणेनुसार, २०२५ शैक्षणिक वर्षासाठी दोन लाखांहून अधिक अर्जांमधून सुमारे ४४,००० विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात आली. हा कोटा खाजगी संस्थांमध्ये गरीब मुलांना उच्च दर्जाचे शिक्षण मिळावे यासाठी प्रयत्न करतो.

5. In India's educational system, the Economically Weaker Section (E.W.S.) and Disadvantaged Group (D.G.) quota is an initiative. About 44,000 students were chosen from over two lakh applications for the 2025 academic year, according to the Delhi Directorate of Education's latest admissions announcement. This quota attempts to increase impoverished children's access to high-quality education at private institutions.

भारताच्या शैक्षणिक व्यवस्थेत, आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल घटक (E.W.S.) आणि वंचित गट (D.G.) कोटा हा एक उपक्रम आहे. दिल्ली शिक्षण संचालनालयाच्या ताज्या प्रवेश घोषणेनुसार, २०२५ शैक्षणिक वर्षासाठी दोन लाखांहून अधिक अर्जांमधून सुमारे ४४,००० विद्यार्थ्यांची निवड करण्यात आली. हा कोटा खाजगी संस्थांमध्ये गरीब मुलांना उच्च दर्जाचे शिक्षण मिळावे यासाठी प्रयत्न करतो.

6. According to the most recent statistics on the Members of Parliament Local Area Development Scheme (MPLADS) given by the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), the total amount of funding released by the federal government for the 17th Lok Sabha (2019–2024) was less than that for the 16th Lok Sabha (2014–2019).

सांख्यिकी आणि कार्यक्रम अंमलबजावणी मंत्रालयाने (MoSPI) दिलेल्या संसद सदस्य स्थानिक क्षेत्र विकास योजनेच्या (MPLADS) सर्वात अलीकडील आकडेवारीनुसार, १७ व्या लोकसभेसाठी (२०१९-२०२४) संघीय सरकारने जारी केलेल्या निधीची एकूण रक्कम १६ व्या लोकसभेच्या (२०१४-२०१९) पेक्षा कमी होती.

7. In order to solve wastewater treatment issues, scientists have created a novel electrochemical method for removing urea from pee and turning it into fertilizer. Urine's urea is transformed by the novel electrochemical technique into Percarbamide, a crystalline peroxide derivative suitable for fertilization. It has extracted percarbamide from both human and animal urine with around 100% purity. The nitrogen cycle is completed and crop development is improved by the slow release of nitrogen from the extracted percarbamide.

सांडपाणी प्रक्रिया समस्या सोडवण्यासाठी, शास्त्रज्ञांनी लघवीतून युरिया काढून त्याचे खतात रूपांतर करण्यासाठी एक नवीन इलेक्ट्रोकेमिकल पद्धत तयार केली आहे. लघवीतील युरियाचे रूपांतर नवीन इलेक्ट्रोकेमिकल तंत्राद्वारे परकार्बामाइडमध्ये केले जाते, जे खतासाठी योग्य असलेले क्रिस्टलीय पेरोक्साइड डेरिव्हेटिव्ह आहे. त्यात मानवी आणि प्राण्यांच्या मूत्रातून सुमारे १००% शुद्धतेसह परकार्बामाइड काढले आहे. काढलेल्या परकार्बामाइडमध्न नायट्रोजन हळूहळू सोडल्याने नायट्रोजन चक्र पूर्ण होते आणि पिकांचा विकास स्धारतो.

ChaSTE (Chandra's Thermophysical Experiment) data Chandrayaan-3 indicates that water-ice could be present outside of the Moon's polar regions, especially in high-latitude regions. Near the Moon's poles, ChaSTE monitors the surface and subsurface temperatures in a manner similar to a thermometer. Shaded lunar slopes may mimic polar areas, concealing beneath water-ice, according to ChaSTE data. Water-ice may be trapped on colder slopes away from the Sun, expanding its reach beyond polar craters for future expeditions.

चांद्रयान-३ मधील ChaSTE (चंद्राचा पृष्ठभाग थर्मोफिजिकल प्रयोग) डेटा दर्शवितो की चंद्राच्या ध्रवीय प्रदेशांच्या बाहेर, विशेषतः उच्च-अक्षांश प्रदेशांमध्ये पाण्याचा बर्फ असू शकतो. चंद्राच्या ध्रुवांजवळ, ChaSTE थर्मामीटरप्रमाणेच पृष्ठभाग आणि भूपृष्ठावरील तापमानाचे निरीक्षण करते. ChaSTE डेटानुसार, सावलीत चंद्राचे उतार ध्रुवीय क्षेत्रांची नक्कल करू शकतात, पाण्याच्या बर्फाखाली लप् शकतात. सूर्यापासून दूर असलेल्या थंड उतारांवर पाण्याचा बर्फ अडकू शकतो, ज्यामुळे भविष्यातील मोहिमांसाठी ध्रुवीय विवरांच्या पलीकडे त्याची पोहोच वाढू शकते.

Current Affairs 17 March 2025

1. Quick commerce (Q-commerce) has changed urban purchasing patterns by allowing deliveries in minutes. While it provides convenience and brand benefits, worries about predatory pricing, data privacy, and the displacement of conventional shops have prompted regulatory action.

क्विक कॉमर्स (क्यू-कॉमर्स) ने काही मिनिटांत डिलिट्हरी करण्याची परवानगी देऊन शहरी खरेदी पद्धती बदलल्या आहेत. जरी ते सोयी आणि ब्रॅंड फायदे प्रदान करते, तरी भक्षक किंमत, डेटा गोपनीयता आणि पारंपारिक दुकानांचे विस्थापन याबद्दलच्या चिंतेमुळे नियामक कारवाई करण्यास प्रवृत्त झाले आहे.

2. The Bongosagar 2025 Naval Exercise was performed in the Bay of Bengal by the Indian Navy's INS Ranvir and the Bangladesh Navy's BNS Abu Ubaidah as part of India's SAGAR (Security and Growth for All in the Region) project to improve operational cooperation, maritime security, and regional stability.

भारताच्या SAGAR (प्रदेशातील सर्वांसाठी सुरक्षा आणि वाढ) प्रकल्पाचा एक भाग म्हणून, ऑपरेशनल सहकार्य, सागरी सुरक्षा आणि प्रादेशिक स्थिरता सुधारण्यासाठी, भारतीय नौदलाच्या INS रणवीर आणि बांगलादेश नौदलाच्या BNS अब् उबैदाह यांनी बंगालच्या उपसागरात बोंगोसागर २०२५ नौदल सराव केला.

3. India has designated the Northeast as the country's next saffron cultivation hotspot, following Jammu and Kashmir's Pampore. This effort, which is part of Mission Saffron, was emphasized during the foundation-laying ceremony for the North East Centre for Technology Application and Reach (NECTAR) permanent campus in Shillong.

जम्मू आणि काश्मीरच्या पंपोरनंतर भारताने ईशान्येकडील भागाला देशाचे पुढील केशर लागवडीचे केंद्र म्हणून घोषित केले आहे. मिशन सॅफ्रॉनचा एक भाग असलेल्या या प्रयत्नावर शिलॉंगमधील नॉर्थ ईस्ट सेंटर फॉर टेक्नॉलॉजी ॲप्लिकेशन ॲंड रीच (NECTAR) च्या कायमस्वरूपी कॅम्पसच्या पायाभरणी समारंभात भर देण्यात आला.

4. The Carbon Credit Trading plan (CCTS), 2023, launched under the Energy Conservation (Amendment) Act, 2022, replaces the Perform, Achieve, and Trade (PAT) plan and establishes the Indian Carbon Market (ICM), which is consistent with India's climate obligations under the Paris Agreement.

ऊर्जा संवर्धन (सुधारणा) कायदा, २०२२ अंतर्गत सुरू करण्यात आलेला कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग प्लॅन (CCTS), २०२३, परफॉर्म, अचिव्ह अँड ट्रेड (PAT) प्लॅनची जागा घेतो आणि भारतीय कार्बन मार्केट (ICM) स्थापन करतो, जो पॅरिस कराराअंतर्गत भारताच्या हवामान दायित्वांशी सुसंगत आहे.

5. China, Iran, and Russia conducted Maritime Security Belt 2025 naval operations in the Gulf of Oman, near the Strait of Hormuz, amid concerns over Iran's nuclear program.

इराणच्या अणुकार्यक्रमावरील चिंतेच्या पार्श्वभूमीवर, चीन, इराण आणि रशियाने ओमानच्या आखातात, होर्मुझच्या सामुद्रधुनीजवळ, सागरी सुरक्षा पट्टा २०२५ नौदल मोहिमा राबवल्या.

6. The Jalanatheswarar temple at Thakkolam, Ranipet district, Tamil Nadu, is in failing condition. The temple is abandoned, with a fallen wall and an overgrown tank. Its latest kumbabishekam (consecration) occurred nearly 15 years ago.

तामिळनाडूतील रानीपेट जिल्ह्यातील ठक्कोलम येथील जलनाथेश्वर मंदिराची अवस्था बिकट आहे. मंदिराची भिंत कोसळली आहे आणि एक वाढलेला तलाव आहे. त्याचा शेवटचा कुंभबिषेकम (प्राधान्य) जवळजवळ १५ वर्षांपूर्वी झाला होता.

Current Affairs 18 March 2025

1. Recently, India's goods trade deficit was reduced to \$14.05 billion. This was the lowest level in almost three years. The reduction was principally caused by a contraction in both exports and imports. Factors such as falling global gasoline prices and economic uncertainty caused by US trade policies had a key influence. The trade imbalance for February 2024 was significantly greater, totaling \$19.52 billion.

अलिकडेच, भारताची वस्तू व्यापार तूट १४.०५ अब्ज डॉलर्सपर्यंत कमी झाली. ही जवळजवळ तीन वर्षांतील सर्वात कमी पातळी होती. ही घट प्रामुख्याने निर्यात आणि आयात दोन्हीमध्ये झालेल्या आकुंचनामुळे झाली. जागतिक पेट्रोलच्या घसरत्या किमती आणि अमेरिकेच्या व्यापार धोरणांमुळे निर्माण झालेली आर्थिक अनिश्चितता यासारख्या घटकांचा यावर मोठा प्रभाव होता. फेब्रुवारी २०२४ मध्ये व्यापार असमतोल लक्षणीयरीत्या जास्त होता, एकुण १९.५२ अब्ज डॉलर्स होता.

2. Garden Reach Shipbuilders and Engineers (GRSE) Ltd has just completed Contractor Sea Trials (CSTs) on two navy warships, the Himgiri and Androth. These trials represent a significant milestone in India's naval shipbuilding aspirations. The Himgiri is an Advanced Frigate from Project 17A, and the Androth is an Anti-Submarine Warfare Shallow Water Craft.

गार्डन रीच शिपबिल्डर्स अँड इंजिनिअर्स (GRSE) लिमिटेडने नुकतेच हिमगिरी आणि अँड्रोथ या दोन नौदलाच्या युद्धनौकांवर कॉन्ट्रॅक्टर सी ट्रायल्स (CSTs) पूर्ण केले आहेत. या चाचण्या भारताच्या नौदलाच्या जहाजबांधणीच्या आकांक्षांमध्ये एक महत्त्वाचा टप्पा आहेत. हिमगिरी हे प्रोजेक्ट १७ए मधील एक प्रगत फ्रिगेट आहे आणि अँड्रोथ हे अँटी-सबमरीन वॉरफेअर शॅलो वॉटर क्राफ्ट आहे.

- 3. The Union government encouraged states to reduce cooking oil consumption in government and aided schools by 10% during midday meals. This is part of the Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman (PM-POSHAN) project, which promotes healthy eating habits among students. केंद्र सरकारने राज्यांना सरकारी आणि अनुदानित शाळांमध्ये मध्यान्ह भोजनादरम्यान स्वयंपाकाच्या तेलाचा वापर १०% कमी करण्यास प्रोत्साहित केले. हा प्रधानमंत्री पोषण शक्ती निर्माण (पीएम-पोषण) प्रकल्पाचा एक भाग आहे, जो विद्यार्थ्यांमध्ये निरोगी खाण्याच्या सवयींना प्रोत्साहन देतो.
- 4. The Five Eyes intelligence collaboration faces unprecedented difficulties. It was established during World War II and comprises the United States, the United Kingdom, Canada, Australia, and New Zealand. Recent changes in US foreign policy under Donald Trump have upended longheld beliefs about the partnership. This circumstance has prompted questions about the future of intelligence cooperation and collaboration between these countries.

फाइव्ह आयज इंटेलिजेंस सहकार्याला अभूतपूर्व अडचणींचा सामना करावा लागत आहे. दुसऱ्या महायुद्धादरम्यान त्याची स्थापना झाली आणि त्यात अमेरिका, युनायटेड किंग्डम, कॅनडा, ऑस्ट्रेलिया आणि न्यूझीलंड यांचा समावेश आहे. डोनाल्ड ट्रम्प यांच्या नेतृत्वाखाली अमेरिकेच्या परराष्ट्र धोरणात अलिकडच्या काळात झालेल्या बदलांमुळे भागीदारीबद्दलच्या दीर्घकालीन समजुतींना धक्का बसला आहे. या परिस्थितीमुळे या देशांमधील गुप्तचर सहकार्य आणि सहकार्याच्या भविष्याबद्दल प्रश्नचिन्ह निर्माण झाले आहे.

5. Recently, India's Department of Telecommunications (DoT) collaborated with

WhatsApp to combat online scams and spam through the ScamSeBacho campaign. This campaign attempts to teach individuals how to recognize and report fraudulent messages. The partnership is part of India's wider digital safety plan, as the country continues to digitally develop.

अलीकडेच, भारताच्या दूरसंचार विभागाने (DoT) ScamSeBacho मोहिमेद्वारे ऑनलाइन घोटाळे आणि स्पॅमचा सामना करण्यासाठी WhatsApp सोबत सहकार्य केले. ही मोहीम व्यक्तींना फसवे संदेश कसे ओळखायचे आणि त्यांची तक्रार कशी करायची हे शिकवण्याचा प्रयत्न करते. देश डिजिटल पद्धतीने विकसित होत असताना, ही भागीदारी भारताच्या व्यापक डिजिटल सुरक्षा योजनेचा एक भाग आहे.

6. Mexico recently amended its Constitution to protect its agricultural history, recognizing local corn as an important part of national identity. It also prohibits the planting of genetically modified (GM) seeds. This ruling responds to ongoing discussions over commerce, sovereignty, and the preservation of maize biodiversity.

मेक्सिकोने अलिकडेच आपल्या कृषी इतिहासाचे रक्षण करण्यासाठी आपल्या संविधानात सुधारणा केली आहे, स्थानिक मक्याला राष्ट्रीय ओळखीचा एक महत्त्वाचा भाग म्हणून मान्यता दिली आहे. ते अनुवांशिकरित्या सुधारित (GM) बियाण्यांच्या लागवडीवर देखील बंदी घालते. हा निर्णय व्यापार, सार्वभौमत्व आणि मक्याच्या जैवविविधतेच्या संरक्षणावरील चालू चर्चेला प्रतिसाद देतो.

Current Affairs 19 March 2025

1. Recent studies have shown deficiencies in heatwave preparedness in key Indian cities. A survey by the Sustainable Futures Collaborative (SFC) examined nine cities and found a lack of long-term measures to tackle the growing frequency and intensity of heat waves. The participating cities include Delhi, Mumbai, Bengaluru, Faridabad, Gwalior, Kota, Ludhiana, Meerut, and Surat. These cities account for more than 11% of India's urban population and are especially prone to heat-related issues.

भारतीय **अभ्यासा**त प्रम्ख शहरांमध्ये अलिकडच्या उष्णतेच्या लाटेच्या तयारीत कमतरता दिसून आल्या आहेत. सस्टेनेबल फ्युचर्स कोलॅबोरेटिव्ह (SFC) ने केलेल्या सर्वेक्षणात नऊ शहरांची तपासणी करण्यात आली आणि उष्णतेच्या लाटांच्या वाढत्या वारंवारता आणि तीव्रतेला तोंड देण्यासाठी दीर्घकालीन उपाययोजनांचा अभाव आढळून सहभागी शहरांमध्ये दिल्ली, मुंबई, फरीदाबाद, ग्वाल्हेर, कोटा, ल्धियाना, मेरठ आणि स्रत ही यांचा समावेश आहे. शहरे भारताच्या

लोकसंख्येच्या ११% पेक्षा जास्त लोकसंख्या राहतात आणि विशेषतः उष्णतेशी संबंधित समस्यांना बळी पडतात.

2. Louisiana is ready to execute Jessie Hoffman Jr. with nitrogen gas. This is the state's first execution since 2010, and the second in the United States using this procedure. The difficulty in obtaining fatal injectable medications has led to the transition to nitrogen hypoxia.

लुईझियाना जेसी हॉफमन ज्युनियरला नायट्रोजन वायूने फाशी देण्यास तयार आहे. २०१० नंतर राज्यातील ही पहिलीच फाशी आहे आणि ही प्रक्रिया वापरून अमेरिकेत दुसरी फाशी आहे. प्राणघातक इंजेक्शन औषधे मिळविण्यात येणाऱ्या अडचणींमुळे नायट्रोजन हायपोक्सियामध्ये संक्रमण झाले आहे.

3. It has been five years since Covid-19 was proclaimed a pandemic. The Indian government is studying a draft of the National Wildlife Health Policy (NWHP). This policy recommends monitoring animal illnesses, conducting further research, and establishing new testing facilities. The policy seeks to better integrate disease surveillance, research, and diagnostics for pandemic preparedness.

कोविड-१९ ला साथीचा रोग घोषित होऊन पाच वर्षे झाली आहेत. भारत सरकार राष्ट्रीय वन्यजीव आरोग्य धोरण (NWHP) च्या मसुद्याचा अभ्यास करत आहे. या धोरणात प्राण्यांच्या आजारांवर लक्ष ठेवण्याची, पुढील संशोधन करण्याची आणि नवीन चाचणी सुविधा स्थापन करण्याची शिफारस केली आहे. या धोरणात साथीच्या तयारीसाठी रोग देखरेख, संशोधन आणि निदान अधिक चांगल्या प्रकारे एकत्रित करण्याचा प्रयत्न केला आहे.

4. Kanger Valley National Park (KVNP) has been included to UNESCO's tentative list of World Heritage Sites in the 'Natural' category. This park, located in Chhattisgarh's Bastar region, is well-known for its breathtaking scenery, diverse wildlife, and geological characteristics. The area, which was once ravaged by Maoist insurgency, has since converted into a pleasant tourist attraction.

कांगेर व्हॅली राष्ट्रीय उद्यान (KVNP) ला य्नेस्कोच्या जागतिक वारसा स्थळांच्या तात्प्रत्या यादीत 'नैसर्गिक' श्रेणीमध्ये समाविष्ट करण्यात आले आहे. छतीसगडच्या बस्तर प्रदेशात असलेले हे उद्यान त्याच्या चित्तथरारक विविध वन्यजीवांसाठी दृश्यांसाठी, आणि भ्गर्भीय वैशिष्ट्यांसाठी प्रसिद्ध आहे. एकेकाळी माओवादी बंडखोरीम्ळे उद्ध्वस्त झालेला हा परिसर आता एक आल्हाददायक पर्यटन स्थळ बनला आहे.

5. Rajasthan's Forest Minister, Sanjay Sharma, recently revealed the first photographic record of a caracal in the Mukundra Hills Tiger Reserve.

This finding highlights the region's ongoing conservation efforts. The caracal, a medium-sized wild cat, is currently considered endangered, having less than 50 individuals in India. The sighting occurred during the Winter Phase IV survey of the reserve.

राजस्थानचे वनमंत्री संजय शर्मा यांनी अलिकडेच मुकुंद्रा हिल्स व्याघ्र प्रकल्पातील कॅराकलचा पहिला छायाचित्रित रेकॉर्ड उघड केला. हा शोध या प्रदेशातील चालू संवर्धन प्रयत्नांवर प्रकाश टाकतो. मध्यम आकाराची वन्य मांजर असलेली कॅराकल सध्या धोक्यात असलेली मानली जाते, भारतात त्याची संख्या ५० पेक्षा कमी आहे. अभयारण्याच्या हिवाळी टप्प्यातील चौथ्या सर्वेक्षणादरम्यान हे दृश्य दिसून आले.

6. West Bengal is experiencing a serious air pollution issue. According to a recent IQAir analysis, all cities, with the exception of Kolkata, saw decreasing air quality in 2024 compared to the year before. Kolkata remains India's second most polluted metropolitan city, after only Delhi. The study is based on data from over 40,000 monitoring stations in 138 districts and focuses on PM2.5 levels, a harmful pollutant associated to serious health problems. पश्चिम बंगालमध्ये वायू प्रदूषणाची गंभीर समस्या आहे. अलिकडच्या आयक्यूएअरच्या विश्लेषणान्सार, कोलकाता वगळता सर्व शहरांमध्ये २०२४ मध्ये मागील वर्षाच्या त्लनेत हवेची ग्णवता कमी झाली. दिल्लीनंतर कोलकाता भारतातील द्सऱ्या क्रमांकाचे सर्वात प्रदूषित महानगर आहे. हा अभ्यास १३८ जिल्ह्यांमधील ४०,००० हन अधिक देखरेख केंद्रांवरील डेटावर आधारित आहे आणि गंभीर आरोग्य समस्यांशी संबंधित हानिकारक प्रदुषक असलेल्या पीएम २.५ पातळीवर लक्ष केंद्रित करतो.

Current Affairs 20 March 2025

1. The Rajasthan Coaching Centres (Control and Regulation) Bill, which will be introduced in 2025, proposes to govern coaching centres across the state. The government wants to make it safer for students. The bill tackles the disturbing surge in student suicides associated with high-pressure coaching situations.

२०२५ मध्ये सादर होणारे राजस्थान कोचिंग सेंटर्स (नियंत्रण आणि नियमन) विधेयक, राज्यातील कोचिंग सेंटर्सना नियंत्रित करण्याचा प्रस्ताव देते. सरकारला विद्यार्थ्यांसाठी ते अधिक सुरक्षित बनवायचे आहे. उच्च-दाबाच्या कोचिंग परिस्थितींशी संबंधित विद्यार्थ्यांच्या आत्महत्यांमध्ये वाढत्या त्रासदायक वाढीला तोंड देण्यासाठी हे विधेयक आहे.

2. An impartial research tank's Future of Free Speech report, published in October 2024, rates India 24th out of 33 countries. This demonstrates a worry about the protection of

contentious expression. According to the survey, while many Indians cherish free speech, they are not particularly supportive of government criticism.

ऑक्टोबर २०२४ मध्ये प्रकाशित झालेल्या एका निष्पक्ष संशोधन संस्थेच्या 'फ्यूचर ऑफ फ्री स्पीच' अहवालात भारताला ३३ देशांपैकी २४ वे स्थान देण्यात आले आहे. हे वादग्रस्त दर्शवते. अभिव्यक्तीच्या संरक्षणाबददलची चिंता सर्वेक्षणान्सार, अनेक भारतीय अभिव्यक्ती स्वातंत्र्याची कदर करतात, परंत् ते सरकारी टीकेचे विशेषतः समर्थन करत नाहीत. 3. In The Auroville Foundation vs. Navroz Kersasp Mody (2025), the Supreme Court (SC) emphasized a "golden balance" between the right to a clean environment and the right to industrialization-based development, holding that the two are equally important under Articles 14, 19, and 21 of the Constitution.

द ऑरोव्हिल फाउंडेशन विरुद्ध नवरोझ केरसास्प मोदी (२०२५) या खटल्यात, सर्वोच्च न्यायालयाने (एससी) स्वच्छ पर्यावरणाचा अधिकार आणि औद्योगिकीकरण-आधारित विकासाचा अधिकार यांच्यातील "सुवर्ण संतुलन" वर भर दिला, असे म्हटले की संविधानाच्या कलम १४, १९ आणि २१ अंतर्गत हे दोन्ही तितकेच महत्त्वाचे आहेत.

4. Butch Wilmore and Sunita Williams, astronauts from the National Aeronautics and Space Administration (NASA), have returned to Earth after an unusually extended 286-day mission on the International Space Station. Originally scheduled for an 8-day journey, their return was postponed owing to problems with Boeing's Starliner spaceship. They eventually returned on SpaceX's Crew Dragon, underlining the technological and physical obstacles of extended space flight.

नॅशनल एरोनॉटिक्स अँड स्पेस ॲडिमिनिस्ट्रेशन (NASA) चे अंतराळवीर बुच विल्मोर आणि सुनीता विल्यम्स, आंतरराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकावरील असामान्यपणे वाढवलेल्या २८६ दिवसांच्या मोहिमेनंतर पृथ्वीवर परतले आहेत. मूळतः ८ दिवसांच्या प्रवासासाठी नियोजित असलेले हे प्रवास बोईंगच्या स्टारलाइनर स्पेसिशपमधील समस्यांमुळे पुढे ढकलण्यात आले. अखेर ते स्पेसएक्सच्या क्रू ड्रॅगनवर परतले, ज्यामुळे विस्तारित अंतराळ उड्डाणातील तांत्रिक आणि भौतिक अडथळे अधोरेखित झाले.

5. The Union government has launched the Jan Vishwas Bill 2.0 to overhaul India's complicated legal structure. This endeavor is part of a larger effort to improve the quality of life for residents. The Vidhi Centre for Legal Policy has highlighted the vast scope of India's laws. With 370 statutes incorporating criminal elements, many punishments appear excessive to the offense. The emphasis is now turning toward decriminalization and the creation of compassionate and enforceable legislation.

भारताच्या गुंतागुंतीच्या कायदेशीर रचनेत सुधारणा करण्यासाठी केंद्र सरकारने जन विश्वास विधेयक २.० लाँच केले आहे. रहिवाशांच्या जीवनमानात सुधारणा करण्याच्या मोठ्या प्रयत्नांचा हा एक भाग आहे. विधि सेंटर फॉर लीगल पॉलिसीने भारतातील कायद्यांच्या विस्तृत व्याप्तीवर प्रकाश टाकला आहे. ३७० कायद्यांमध्ये गुन्हेगारी घटकांचा समावेश असल्याने, अनेक शिक्षा गुन्ह्यापेक्षा जास्त असल्याचे दिसून येते. आता गुन्हेगारीकरण आणि दयाळू आणि अंमलबजावणीयोग्य कायदे तयार करण्यावर भर दिला जात आहे.

6. Google launched the first satellite under the FireSat project recently. It has successfully reached low-Earth orbit. The project seeks to establish a constellation of over 50 satellites, using artificial intelligence to identify and track wildfires as tiny as 5×5 meters.

गुगलने नुकताच फायरसॅट प्रकल्पांतर्गत पहिला उपग्रह प्रक्षेपित केला. तो पृथ्वीच्या खालच्या कक्षेत यशस्वीरित्या पोहोचला आहे. या प्रकल्पात ५० हून अधिक उपग्रहांचा समूह स्थापित करण्याचा प्रयत्न केला आहे, ज्यामध्ये कृत्रिम बुद्धिमतेचा वापर करून ५×५ मीटर इतक्या लहान जंगलातील आगी ओळखणे आणि त्यांचा मागोवा घेणे शक्य होईल.

Current Affairs 21 March 2025

1. The Wellbeing Research Centre at the University of Oxford just issued the World Happiness Report 2025. It grades nations according to inhabitants' self-assessed life ratings.

ऑक्सफर्ड विद्यापीठातील वेलबीइंग रिसर्च सेंटरने नुकताच वर्ल्ड हॅपीनेस रिपोर्ट २०२५ जारी केला. तो रहिवाशांच्या स्व-मूल्यांकन केलेल्या जीवनमान रेटिंगनुसार राष्ट्रांना श्रेणी देतो.

- 2. Recently, social media site X, formerly known as Twitter, filed a lawsuit against the Government of India in the Karnataka High Court. The case questions the government's interpretation of Section 79(3)(b) of the Information Technology Act. X claims that the government's content restriction procedures are online free unconstitutional and violate expression. The issue arose amid rising tensions the platform and the between government over content control and restriction. अलीकडेच, सोशल मीडिया साइट X, ज्याला पूर्वी ट्विटर म्हण्न ओळखले जात असे, ने कर्नाटक उच्च न्यायालयात भारत सरकारविरुद्ध खटला दाखल केला. या प्रकरणात माहिती तंत्रज्ञान कायदयाच्या कलम 79(3)(b) च्या सरकारच्या व्याख्येवर प्रश्नचिन्ह उपस्थित केले आहे. X चा सामग्री प्रतिबंध दावा आहे सरकारच्या असंवैधानिक आहेत आणि ऑनलाइन अभिव्यक्ती स्वातंत्र्याचे उल्लंघन करतात. सामग्री नियंत्रण आणि निर्बंधावरून प्लॅटफॉर्म आणि भारत सरकारमधील वाढत्या तणावादरम्यान हा मृद्दा उद्भवला.
- **3.** The Ministry of Defence (MoD) has advised the Parliamentary Standing Committee on Defence that numerous major concerns must be resolved prior to adopting integrated theater commands (ITCs). This is part of the MoD's announcement of 2025 as the 'Year of Reforms'.

संरक्षण मंत्रालयाने (MoD) संरक्षणावरील संसदीय स्थायी सिमतीला सल्ला दिला आहे की एकात्मिक थिएटर कमांड (ITCs) स्वीकारण्यापूर्वी अनेक प्रमुख समस्यांचे निराकरण केले पाहिजे. हे संरक्षण मंत्रालयाच्या २०२५ ला 'सुधारणांचे वर्ष' म्हणून घोषित करण्याच्या घोषणेचा एक भाग आहे.

4. The Ministry of Consumer Affairs, Food, and Public Distribution commemorated World Consumer Rights Day with the theme "A Just Transition to Sustainable Lifestyles." Every year, India commemorates National Consumer Day on December 24th, and the Consumer Protection Act of 2019 offers comprehensive laws to enhance consumer rights.

ग्राहक व्यवहार, अन्न आणि सार्वजनिक वितरण मंत्रालयाने "शाश्वत जीवनशैलीकडे न्याय्य संक्रमण" या थीमसह जागतिक ग्राहक हक्क दिन साजरा केला. दरवर्षी, भारत 24 डिसेंबर रोजी राष्ट्रीय ग्राहक दिन साजरा करतो आणि 2019 चा ग्राहक संरक्षण कायदा ग्राहक हक्क वाढविण्यासाठी व्यापक कायदे प्रदान करतो.

5. The Serbian administration has refuted claims that police deployed sonic weapons to anti-government protests. disperse Sonic Weapons are devices that transmit highly focused, amplified sound across great distances, typically for crowd control. In 2004, the United States utilized such specialized devices to blast loud noises across large distances in Iraq.सरकारविरोधी निदर्शने पांगवण्यासाठी पोलिसांनी ध्वनी शस्त्रे तैनात केल्याच्या दाट्याचे सर्बियन प्रशासनाने खंडन केले आहे.

ध्वनी शस्त्रे ही अशी उपकरणे आहेत जी गर्दी नियंत्रित करण्यासाठी, विशेषतः मोठ्या अंतरावर, अत्यंत केंद्रित, प्रविधत ध्वनी प्रसारित करतात. २००४ मध्ये, अमेरिकेने इराकमध्ये मोठ्या अंतरावर मोठा आवाज करण्यासाठी अशा विशेष उपकरणांचा वापर केला.

6. The Union Cabinet has approved a multisector package worth Rs 22,791 crore, which includes a Unified Payments Interface (UPI) incentive, a urea plant in Assam, a highway project in Maharashtra, and amended dairy development plans.

केंद्रीय मंत्रिमंडळाने २२,७९१ कोटी रुपयांच्या बहु-क्षेत्रीय पॅकेजला मंजुरी दिली आहे, ज्यामध्ये युनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) प्रोत्साहन, आसाममध्ये युरिया प्लांट, महाराष्ट्रात महामार्ग प्रकल्प आणि सुधारित दुग्ध विकास योजनांचा समावेश आहे.

7. The Indian government has postponed the use of the Global Navigation Satellite System (GNSS) for toll collection, citing security and privacy issues. Instead of GNSS, the government plans to use Barrier-Less Free Flow tolling with Automatic Number Plate Recognition (ANPR) cameras and FASTag.सुरक्षा आणि गोपनीयतेच्या मुद्द्यांचा हवाला देत भारत सरकारने टोल वसुलीसाठी ग्लोबल नेव्हिगेशन सॅटेलाइट सिस्टम (GNSS) चा वापर पुढे ढकलला आहे. GNSS ऐवजी, सरकार ऑटोमॅटिक नंबर प्लेट रेकग्निशन (ANPR) कॅमेरे आणि FASTag सह बॅरियर-लेस फ्री फ्लो टोलिंग वापरण्याची योजना आखत आहे.

Source: https://majhinaukri.in/category/current-affairs/

IMPORTANT WEBSITES OF MAHARASHTRA GOVERNMENT

Maharashtra Govt. official website	http://www.maharashtra.gov.in/	For general information Maharashtra
Maharashtra Tourism Development Corporation	https://www.maharashtratourism.gov.in/	Tourism Information
City & Development Corporation	https://cidco.maharashtra.gov.in/	City development schemes, tenders
Maharashtra Industrial Corporation	https://www.midcindia.org	MIDC information, tenders, IT parks, projects, rules
Maharashtra State Road Development Corp	www.msrdc.in	Road projects and tenders
Maharashtra Knowledge Corporation	https://www.mkcl.org/	Admission to engineering colleges
Maharashtra Seeds corporation	www.mahabeej.com	Information on seeds
Maharashtra Industrial and Investment Corp	https://www.sicomindia.com/	Industrial policies
Forest development	www.fdcm.nic.in	Information on forests
Maharashtra Energy Development Agency	www.mahaurja.com	Information about energy development
DTE. Of Technical Education	www.dte.maharashtra.gov.in	Information on technical education
Public works department	www.mahapwd.com	PWD
Forest department	www.mahaforest.gov.in	Maharashtra Forest
Cooperative department	www.mahamcdc.com	Maharashtra Cooperative Development Corporation
Yashwantrao Chavan Open University	https://bombayhighcourt.nic.in	Open University
Mumbai High Court	https://www.ycmou.ac.in/	High Court

UNIVERSITY SKILL DEVELOPMENT, EMPLOYMENT & ENTREPRENEURSHIP, INFORMATION & GUIDANCE BUREAU, AMRAVATI

ELEVEN KEYS FOR SUCCESS IN LIFE

- 1. See failure as a beginning, not an end
- 2. Never stop learning
- 3. Assume nothing, question everything
- 4. Teach others what you know
- 5. Analyze objectively
- 6. Practice humility
- 7. Respect constructive cretinism
- 8. Give credit where its due.
- 9. Take initiative
- 10. Ask the tough question early
- 11. Love what you do, or leave.

For valuable and useful information

- Contact -

University Skill Development, Employment & Entrepreneurship, Information & And Guidance Bureau, Sant Gadge Baba Amravati University Campus,

Amravati - 444602

Tele. No. (0721) 2662306

E-mail: reg@sgbau.ac.in

Published by Registrar, Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati