



# SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY



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



## CAREER GUIDANCE BULLETIN

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

No. : **118**

Month : **June 2024 - July 2024**

**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](mailto:tanujaraut13@gmail.com)

Website : [www.sgbau.ac.in](http://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**

---

**" Gopala Gopala Devkinandan Gopala "**

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

CAREER  
GUIDANCE BULLETIN

Month: June 2024 – July 2024

No. - 118

CONTENTS

S. N.	PARTICULARS	PAGE NO.
01	SBI SO BHARTI 2024	1
02	CENTRAL RAILWAY BHARTI 2024	2
03	INDIAN ARMY SSC TECH BHARTI 2024	2
04	NPCIL BHARTI 2024	3
05	IOCL BHARTI 2024	3
06	CENTRAL RAILWAY BHARTI 2024	5
07	POST OFFICE GDS BHARTI 2024	5
08	IITM PUNE BHARTI 2024	6
09	MAHATRANSCO BHARTI 2024	6
10	INDIAN ARMY JAG BHARTI 2024	8
11	INDIAN ARMY SSC TECH BHARTI 2024	8
12	INDIAN ARMY NCC BHARTI 2024	9
13	AFMS BHARTI 2024	9
14	CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF JUNE 2024	10
15	CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF JULY 2024	33

SBI SO BHARTI 2024

State Bank of India (SBI), SBI SO Recruitment 2024/SBI SCO Recruitment (SBI SO Bharti 2024) for 1040 Specialist Cadre Officer Posts (Central Research Team, Project Development Manager, Relationship Manager, VP Wealth, Regional Head, Investment Specialist, Investment Officer).

Advertisement No.: CRPD/SCO/2024-25/09

Total: 1040 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Central Research Team (Product Lead)	02
2	Central Research Team (Support)	02
3	Project Development Manager (Technology)	01
4	Project Development Manager (Business)	02
5	Relationship Manager	273
6	VP Wealth +	643
7	Relationship Manager-Team Lead	32
8	Regional Head	06
9	Investment Specialist	30
10	Investment Officer	49
	Total	1040

Educational Qualification:

1. **Post No.1:** (i) MBA/PGDM/PGDBM/CA/CFA (ii) 05 years experience

2. **Post No.2:** (i) Degree/Post Graduate Degree (Commerce/ Finance/ Economics/Management/ Mathematics/Statistics) (ii) 03 years experience

3. **Post No.3:** (i) MBA/MMS/PGDM/ME/M.Tech./BE /B.Tech./PGDBM (ii) 04 years experience

4. **Post No.4:** (i) MBA/PGDM/PGDBM (ii) 05 years experience

5. **Post No.5:** (i) Graduate Degree. (ii) 03 years experience
6. **Post No.6:** (i) Graduate Degree (ii) 06 years experience

7. **Post No.7:** (i) Graduate Degree. (ii) 08 years experience

8. **Post No.8:** (i) Graduate Degree. (ii) 12 years experience

9. **Post No.9:** (i) MBA/PGDM/PGDBM/CA/CFA (ii) NISM 21A Certificate (iii) 06 years experience

10. **Post No.10:** (i) MBA/PGDM/PGDBM/CA/CFA (ii) NISM 21A Certificate (iii) 04 years experience

Age Limit: As on 01 April 2024, [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

1. **Post No.1:** 30 to 45 years

2. **Post No.2:** 25 to 35 years

3. **Post No.3:** 25 to 40 years

4. **Post No.4:** 30 to 40 years

5. **Post No.5:** 23 to 35 years

6. **Post No.6:** 26 to 42 years
7. **Post No.7:** 28 to 42 years

8. **Post No.8:** 35 to 50 years

9. **Post No.9:** 28 to 42 years

**Post No.10:** 28 to 40 years

Fee: General/EWS: ₹750/- [SC/ST/OBC/PWD: No fee]

Important Dates: Last Date of Online Application: 08 August 2024

Official Website - <https://sbi.co.in/>

Source: [www.majhinaukri.in/sbi-so-bharti](http://www.majhinaukri.in/sbi-so-bharti)

CENTRAL RAILWAY BHARTI 2024

Central Railway, Engagement of Apprentices under the Apprentices Act 1961, over Central Railway. Central Railway Recruitment 2024 (Central Railway Bharti 2024, Central Railway Mumbai Bharti 2024) for 2424 Apprentice Posts.

Advertisement No.: RRC/CR/AA/2024

Total: 2424 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	Cluster	No. of Vacancy
1	Apprentice	Mumbai	1594
		Bhusawal	418
		Pune	192
		Nagpur	144
		Solapur	76
	Total		2424

**Educational Qualification:** (i) 10th pass with 50% marks (ii) NCVT (MMTM/Tool & Die Maker/Mechanical Motor Vehicle/IT & Electronic System Maintenance; Fitter/Welder; Carpenter/Painter/Tailor; Electrician/Mechanist; PASAA / Mechanical Diesel; Lab Assistant/Turner; Electronics Mechanic; Sheet Metal Worker; Winder)

**Age Limit:** 15 to 24 years as on 15 July 2023 [SC/ST: 05 years Relaxation, OBC: 03 years Relaxation]

**Job Location:** Central Railway

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

**Important Dates: Last Date of Online Application: 15 August 2024 (05:00 PM)**

**Official Website** - <https://cr.indianrailways.gov.in/>

Source: [www.majhinaukri.in/central-railway-bharti](http://www.majhinaukri.in/central-railway-bharti)

INDIAN ARMY SSC TECH BHARTI 2024

Indian Army, 64th Short Service Commission (Tech) Men (April 2025) and 35th Short Service Commission (Tech) Women (April 2025) Including Widows of Defence Personnel for Tech and Non-Tech (Non-UPSC). Indian Army SSC Tech Recruitment 2024 (Indian Army SSC Tech Bharti 2024).

Total: 381 Posts

Name of the Course: 64th SCC (T) (Men) & 35th SCCW (T) (Women) Course April 2025.

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy	
1	SSC (T)-64 & SSCW (T)-35	Men	Women
		350	29
	Widows of Defence Personnel only		
2	SSC (W) (Tech)	01	
3	SSC(W) (Non-Tech) (Non-UPSC)	01	
	Total	381	

**Educational Qualification:**

1. **SSC (T)-64 & SSCW (T)-35:** Candidates who have passed the requisite Engineering Degree course or are in the final year of the Engineering Degree course are eligible to apply.

**SSC (W) (Tech):** B.E/B.Tech in any tech stream.

2. **SSC (W) (Non-Tech) (Non-UPSC):** Graduate in any stream.

**Age Limit:**



1. **SSC (T)-64 & SSCW (T)-35:** Born between 02 April 1998 to 01 April 2005.
2. **Widows of Defence Personnel:** Upto 35 years as on 01 April 2025.

**Job Location:** All India.

**Fee:** No fee.

**Important Dates: Last Date of Online Application: 14 August 2024 (03:00 PM)**

**Official Website** - <https://www.indianarmy.nic.in/home>

Source: [www.majhinaukri.in/indian-army-ssc-tech-bharti](http://www.majhinaukri.in/indian-army-ssc-tech-bharti)

**NPCIL BHARTI 2024**

Nuclear Power Corporation of India Limited. NPCIL Recruitment 2024 (NPCIL Bharti 2024) for 74 Nurse-A, Category-I Stipendiary Trainee/ Scientific Assistant (ST/SA) – Diploma Holders in Engineering / Science Graduates, Category-II Stipendiary Trainee / (ST/TN) & X-Ray Technician (Technician-C) Assistant Grade-1 (HR/F&A/C&MM) Posts.

**Name of the Post & Details:**

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	Nurse-A	01
2	Category-I Stipendiary Trainee/ Scientific Assistant (ST/SA) – Diploma Holders in Engineering / Science Graduates	12
3	Category-II Stipendiary Trainee / (ST/TN)	60
4	X-Ray Technician (Technician-C)	01
	<b>Total</b>	<b>74</b>

**Educational Qualification:**

1. **Post No.1:** 12th Pass+Nursing & Mid-wifery Diploma or B.Sc.(Nursing) or Nursing Certificate+03 years experience
2. **Post No.2:** Diploma in Engineering (Mechanical/Electrical/Electronics) with 60% marks or B.Sc.(Physics-Chemistry / Mathematics / Statistics / Electronics/ Computer Science) with 60% marks
3. **Post No.3:** 10th pass with 50% marks + ITI (Fitter/Electrician/Instrumentation) or 12th pass with 50% marks (PCM)
4. **Post No.4:** (i) 12th pass with 60% marks (ii) Medical Radiography/X-ray Technician Trade Certificate (iii) 02 years experience

**Age Limit:** As on 05 August 2024, [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

1. **Post No.1:** 18 to 30 years
2. **Post No.2:** 18 to 25 years
3. **Post No.3:** 18 to 24 years
4. **Post No.4:** 18 to 25 years

**Job Location:** Uttar Pradesh

**Fee:** [SC/ST/ExSM/PWD/Female: No fee]

1. **Post No.1 & 2:** General/OBC/EWS: ₹150/-
2. **Post No.3 & 4:** General/OBC/EWS: ₹100/-

**Important Dates:**

- **Last Date of Online Application: 05 August 2024 (04:00 PM)**

**Official Website** - <https://www.npcil.nic.in/index.aspx>

Source: [www.majhinaukri.in/npcil-bharti](http://www.majhinaukri.in/npcil-bharti)

**IOCL BHARTI 2024**

Indian Oil Corporation Limited, IOCL Recruitment 2024 (Indian Oil Bharti 2024) for 467 Junior Engineering Assistant, Junior Technical Assistant/Junior Quality Control Analyst, Engineering Assistant & Technical Attendant Posts.

**Advertisement No.:** Guwahati- GR/P/Rectt/24; Barauni- BR/HR/RECTT/OR/2024-25; Gujarat-JR/Rect/01/2024; Haldia- PH/R/01/2024; Mathura- MR/HR/RECT/2024; Panipat Refinery & Petrochemical Complex (PRPC)- PR/P/48 (2024-25); Digboi- DR/HR/RECT-2024; Bongaigaon- BGR/01/2024; Paradip- PDR/HR/01/Rectt-24, PL/HR/ESTB/RECT-2024

**Total:** 467 ज़ागा

Name of the Post & Details:

Post No.	Post No.	पद संख्या
1	Junior Engineering Assistant-IV (Production)	198
2	Junior Engineering Assistant-IV (P&U)	33
3	Junior Engineering Assistant IV (P&U-O&M)	22
4	Junior Engineering Assistant-IV (Electrical)/Junior Technical Assistant	25
5	Junior Engineering Assistant-IV (Mechanical)/Junior Technical Assistant	50
6	Junior Engineering Assistant-IV (Instrumentation)/Junior Technical Assistant	24
7	Junior Quality Control Analyst-IV	21
8	Junior Engineering Assistant-IV (Fire & Safety)	27
9	Engineering Assistant (Electrical)	15
10	Engineering Assistant (Mechanical)	08
11	Engineering Assistant (T&I)	15
12	Technical Attendant I	29
	<b>Total</b>	<b>467</b>

**Educational Qualification:** [Gen/OBC: 50%, SC/ST/PWD: 45% Marks]

1. **Post No.1:** (i) Diploma in Engineering (Chemical /Petrochemical/Chemical Technology / Refinery and Petrochemical) or B.Sc (Maths/ Physics/ Chemistry/ Industrial Chemistry) with 50% marks (ii) 01 year experience

2. **Post No.2:** (i) Engineering Diploma Mechanical/Electrical ./ Electrical and Electronics) or 10th pass+ ITI (Fitter) or B.Sc (Maths/Physics/Chemistry/Industrial Chemistry) (ii) Boiler Certificate

3. **Post No.3:** (i) Diploma in Engineering (Electrical/ Electrical and Electronics) with 50% marks (ii) 01 year experience

4. **Post No.4:** (i) Diploma in Engineering (Electrical/ Electrical and Electronics) with 50% marks (ii) 01 year experience

5. **Post No.5:** (i) Diploma in Engineering (Mechanical) with 50% marks (ii) 01 year experience

6. **Post No.6:** (i) Diploma in Engineering (Instrumentation Engg/Instrumentation & Electronics/ Instrumentation & Control Engg, / Applied Electronics and Instrumentation) with 50% marks (ii) 01 year experience

13. (Refrigeration & Air Conditioner)/Mechanic (Diesel)]
7. **Post No.7:** (i) B.Sc with 50% marks. (Physics/ Chemistry/ Industrial Chemistry & Mathematics) (ii) 01 year experience

8. **Post No.8:** 10th pass (ii) Sub-Officer Course (iii) 01 year experience

9. **Post No.9:** Diploma in Engineering (Electrical/Electrical & Electronics) with 50% marks

10. **Post No.10:** Diploma in Engineering (Mechanical/Automobile) with 50% marks

11. **Post No.11:** Diploma in Engineering (Electronics & Communication/Electronics & Telecommunication/Electronics & Radio Communication/Instrumentation & Control/Instrumentation & Process Control/Electronics) with 50% marks

12. **Post No.12:** (i) 10th pass (ii) ITI [Electrician/Electronic Mechanic/Fitter/Instrument Mechanic/Instrument Mechanic-Chemical Plant/Machinist/ Machinist (Grinder) 2 7 Mechanic-cum-Operator Electronics Communication System/Turner/ Wiremen/ Draughtsman (Mechanical)/Mechanic Industrial Electronics/Information Technology & ESM/Mechanic

**Age Limit:** 18 to 26 years as on 31 July 2024, [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

**Job Location:** All India

**Fee:** General/OBC/EWS: ₹300/- [SC/ST/PWD/ExSM: No fee]  
**Important Dates:** Last Date of Online Application: 21 August 2024 (11: 55 PM)  
**Date of the Examination:** September 2024  
**Official Website :** <https://iocl.com/>  
*Source: [www.majhinaukri.in/iocl-bharti](http://www.majhinaukri.in/iocl-bharti)*

CENTRAL RAILWAY BHARTI 2024

Central Railway, Engagement of Apprentices under the Apprentices Act 1961, over Central Railway. Central Railway Recruitment 2024 (Central Railway Bharti 2024, Central Railway Mumbai Bharti 2024) for 2424 Apprentice Posts.  
**Advertisement No.:** RRC/CR/AA/2024  
**Total:** 2424 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	Cluster	No. of Vacancy
1	Apprentice	Mumbai	1594
		Bhusawal	418
		Pune	192
		Nagpur	144
		Solapur	76
	<b>Total</b>		<b>2424</b>

**Educational Qualification:** (i) 10th pass with 50% marks (ii) NCVT (MMTM/Tool & Die Maker/Mechanical Motor Vehicle/IT & Electronic System Maintenance; Fitter/Welder; Carpenter/Painter/Tailor; Electrician/Mechanist; PASAA / Mechanical Diesel; Lab Assistant/Turner; Electronics Mechanic; Sheet Metal Worker; Winder)  
**Age Limit:** 15 to 24 years as on 15 July 2023 [SC/ST: 05 years Relaxation, OBC: 03 years Relaxation]  
**Job Location:** Central Railway  
**Fee:** General/OBC: ₹100/- [SC/ST/PWD/EWS/Female: No fee]  
**Important Dates:** Last Date of Online Application: 15 August 2024 (05:00 PM)  
**Official Website** - <https://cr.indianrailways.gov.in/>  
*Source: [www.majhinaukri.in/central-railway-bharti](http://www.majhinaukri.in/central-railway-bharti)*

POST OFFICE GDS BHARTI 2024

(Post Office GDS Recruitment 2024/India Post GDS Recruitment 2024) for 44228 GDS-Branch Post Master (BPM) & GDS-Assistant Branch Post Master (ABPM) Posts.  
**Advertisement No.:** 17-03/2024-GDS  
**Total:** 44228 Posts

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	GDS-Branch Post Master (BPM)	44228
2	GDS-Assistant Branch Post Master (ABPM)	
	<b>Total</b>	<b>44228</b>

**Educational Qualification:** (i) 10th Pass (ii) Knowledge of computer (iii) Knowledge of cycling  
**Age Limit:** 18 to 40 years as on 05 August 2024 [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]  
**Job Location:** All India  
**Fee:** General/OBC/EWS: ₹100/- [SC/ST/PWD/Female: फी नहीं]  
**Important Dates:** Last Date of Online Application: 05 August 2024  
**Date For Edit Application Form:** 06 to 08 August 2024  
**Official Website** - <https://www.indiapost.gov.in/vas/Pages/IndiaPostHome.aspx>  
*Source: [www.majhinaukri.in/post-office-gds-bharti](http://www.majhinaukri.in/post-office-gds-bharti)*



IITM PUNE BHARTI 2024

The MoES invites applications for Junior Research Fellow Program (MRFP) to be coordinated by Development of Skilled Manpower in Earth System Sciences (DESK-ESSC), at Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune. IITM Pune Recruitment 2024 (IITM Pune Bharti 2024) for 30 MRFP Research Fellow Posts.

Advertisement No.: PER/08/2024

Total: 30 Posts

Name of the Post & Details:

SN	Name of the Post	No. of Vacancy
1	MRFP Research Fellow	30
	Total	30

Educational Qualification: (i) Post Graduate Degree (M.Sc./ M.Tech) in relevant discipline with 55% marks [SC/ST/PwBD:50% marks] (ii) NET/GATE/LS (CSIR/UGC/ICAR).

Age Limit: Up to 28 years as on 10 August 2024 [SC/ST: 05 Years Relaxation, OBC: 03 Years Relaxation]

Job Location: Pune

Fee: No fee.

Important Dates:

Last Date of Online Application: 10 August 2024 (05:00 PM)

Official Website - <https://www.tropmet.res.in/>

Source: [www.majhinaukri.in/iitm-pune-bharti](http://www.majhinaukri.in/iitm-pune-bharti)

MAHATRANSCO BHARTI 2024

Mahapareshan Bharti 2024. 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 2024 (MahaTransco Bharti 2024) for 4494 Executive Engineer, Additional Executive Engineer, Deputy Executive Engineer, Assistant Engineer, Senior Technician, Technician, Vidyut Sahayak Posts.

Advertisement No.: 03/2024 to 10/2024

Total: 4494 Posts

Name of the Post & Details:

Advt No.	Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
03/2024	1	Executive Engineer (Transmission)	25
04/2024	2	Additional Executive Engineer (Transmission)	133
05/2024	3	Deputy Executive Engineer (Transmission)	132
06/2024	4	Assistant Engineer (Transmission)	419
	5	Assistant Engineer (Telecommunications)	09
	6	Senior Technician (Transmission System)	126
07/2024	7	Technician 1 (Transmission System)	185
	8	Technician 2 (Transmission System)	293
08/2024	9	Vidyut Sahayak (Transmission System)	2623
09/2024	10	Assistant Engineer (Transmission)	132
	11	Senior Technician (Transmission System)	92
10/2024	12	Technician 1 (Transmission System)	125
	13	Technician 2 (Transmission System)	200
Total			4494

Educational Qualification:

1. **Post No.1:** (i) BE/B.Tech (Electrical) (ii) 09 years experience or 2 years as Additional Executive Engineer.

2. **Post No.2:** (i) BE/B.Tech (Electrical) (ii) 07 years experience or 2 years as Additional Executive Engineer.

3. **Post No.3:** (i) BE/B.Tech (Electrical) (ii) Total 03 years experience in Power Transmission.

4. **Post No.4:** BE/B.Tech (Electrical)

5. **Post No.5:** BE/B.Tech (Electronics & Telecommunication)

6. **Post No.6:** (i) ITI/NCVT (Electrical) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi (ii) 06 years experience

7. **Post No.7:** (i) (i) ITI/NCVT (Electrical) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi (ii) 04 years experience

8. **Post No.8:** (i) (i) ITI/NCVT (Electrical) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical)
- or NCTVT, New Delhi (ii) 02 years experience

9. **Post No.9:** (i) ITI/NCVT (Electrical) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi

10. **Post No.10:** Diploma in Electrical Engineering + 05 years experience OR Degree in Electrical Engineering

11. **Post No.11:** (i) ITI/NCVT (Electrical/Wireman) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi (ii) 06 years experience

12. **Post No.12:** (i) ITI/NCVT (Electrical/Wireman) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi (ii) 04 years experience

13. **Post No.13:** (i) ITI/NCVT (Electrical/Wireman) OR Candidates who have completed 2 years course under the scheme of Center of Excellence (Electrical Sector) sponsored by ITI/NCVT (Electrical) or NCTVT, New Delhi (ii) 02 years experience

**Age Limit:** As on 31 July 2024, [Open Category/EWS/Orphans: 05 Years Relaxation]

1. **Post No.1 & 2:** 18 to 40 years
2. **Post No. 3 to 9:** 18 to 38 years
3. **Post No. 10 to 13:** 57 years

**Job Location:** All Maharashtra

**Fee:**

Post No.	Open Category	Open Category/EWS/Orphans
Post No.1 to 5	₹700/-	₹350/-
Post No.6, 7 & 8	₹600/-	₹300/-
Post No.9	₹500/-	₹250/-
Post No.10	₹700/-	₹350/-
Post No.11 to 13	₹600/-	₹300/-

Important Dates:

**Last Date of Online Application: 09 August 2024**

**Date of Examination: August / September 2024**

[www.majhinaukri.in/mahatransco-bharti](http://www.majhinaukri.in/mahatransco-bharti)

INDIAN ARMY JAG BHARTI 2024

Indian Army JAG Entry Scheme 34th Course (April 2025): Short Service Commission (NT) Course for Law Graduates (Men and Women). Indian Army JAG Recruitment 2024 (Indian Army JAG Bharti 2024).

**Total:** 10 Posts

**Name of the Course:** Indian Army JAG Entry Scheme 34th Course April 2025 for Law Graduates

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	Men/Women	No. of Vacancy
1	JAG Entry Scheme	Men	05
		Women	05
Total			10

**Educational Qualification:** Minimum 55% aggregate marks in LLB Degree (three years professional after graduation or five years after 10+2 examination).

**Age Limit:** 21 to 27 years as on 01 January 2025

**Job Location:** All India

**Fee:** No fee.

Important Dates:

- **Last Date of Online Application:** 13 August 2024 (03:00 PM)

**Official Website** - <https://indianarmy.nic.in/>

Source: [www.majhinaukri.in/indian-army-jag-bharti](http://www.majhinaukri.in/indian-army-jag-bharti)

INDIAN ARMY SSC TECH BHARTI 2024

Indian Army, 64th Short Service Commission (Tech) Men (April 2025) and 35th Short Service Commission (Tech) Women (April 2025) Including Widows of Defence Personnel for Tech and Non-Tech (Non-UPSC). Indian Army SSC Tech Recruitment 2024 (Indian Army SSC Tech Bharti 2024).

**Total:** 381 Posts

**Name of the Course:** 64th SCC (T) (Men) & 35th SCCW (T) (Women) Course April 2025.

Name of the Post & Details:

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy	
1	SSC (T)-64 & SSCW (T)-35	Men	Women
		350	29
	Widows of Defence Personnel only		
2	SSC (W) (Tech)	01	
3	SSC(W) (Non-Tech) (Non-UPSC)	01	
	Total	381	

Educational Qualification:

1. **SSC (T)-64 & SSCW (T)-35:** Candidates who have passed the requisite Engineering Degree course or are in the final year of the Engineering Degree course are eligible to apply.  
**SSC (W) (Tech):** B.E/B.Tech in any tech stream.
2. **SSC (W) (Non-Tech) (Non-UPSC):** Graduate in any stream.

Age Limit:

1. **SSC (T)-64 & SSCW (T)-35:** Born between 02 April 1998 to 01 April 2005.
2. **Widows of Defence Personnel:** Upto 35 years as on 01 April 2025.



**Job Location:** All India.

**Fee:** No fee.

**Important Dates:**

- **Last Date of Online Application: 14 August 2024 (03:00 PM)**

Source: [www.majhinaukri.in/indian-army-ssc-tech-bharti](http://www.majhinaukri.in/indian-army-ssc-tech-bharti)

**INDIAN ARMY NCC BHARTI 2024**

Indian Army, NCC Special Entry Scheme April 2025 – 57th Course, Indian Army NCC Recruitment 2024 (Indian Army NCC Bharti 2024) for 76 Posts.

**Total:** 76 Posts

**Name of the Course:** NCC Special Entry Scheme April 2025-57 Course

**Name of the Post & Details:**

Post No.	Name of the Post	No. of Vacancy
1	NCC Special Entry (Men)	70
2	NCC Special Entry (Women)	06
<b>Total</b>		<b>76</b>

**Educational Qualification:**

1. **NCC ‘C’ Certificate Holders:** (i) Educational Qualification. The degree of a recognized University or equivalent with aggregate of minimum 50% marks taking into account marks of all the years. (ii) Service in NCC. Should have served for minimum two academic years in the senior Division/Wing of NCC. (iii) Grading. Should have obtained a minimum of ‘B’ Grade in ‘C’ Certificate Exam of NCC.
2. **Ward of Battle Casualties of Army Personnel:** Educational Qualification. The degree of a recognized University or equivalent with aggregate of minimum 50% marks taking into account marks of all the years.

**Age Limit:** Born Between 02 January 2000 to 01 January 2006.

**Job Location:** All India

**Fee:** No fee.

**Important Dates:**

- **Last Date of Online Application: 09 August 2024 (03:00 PM)**

Source: [www.majhinaukri.in/indian-army-ncc-bharti](http://www.majhinaukri.in/indian-army-ncc-bharti)

**AFMS BHARTI 2024**

Indian Army, Armed Forces Medical Services (AFMS) Join as Short Service Commissioned (SSC) Officer Applications are invited from Indian citizens both male and female, who have passed their final MBBS (Part-I & II) (or first time only) in the final MBBS (Part II). AFMS Recruitment 2024 (AFMS Bharti 2024) for 450 SSC Medical Officers Posts.

**Total:** 450 Posts

**Name of the Post & Details:**

Post No.	Name of the Post	Male/Female	No. of Vacancy
1	SSC Medical Officer	Male	338
		Female	112
	Total		450

**Educational Qualification:** The applicant must possess medical qualification included in the National Medical Council Act, 2019. The applicant must have permanent registration from any State Medical Council/NMC/MCI. Post

graduate degree holders recognized by State Medical Council /NBE/NMC can also apply. Only those candidates who have completed completing their internship on or before 15 Aug 2024 can apply.

**Age Limit:** 30/35 years of age as on 31 Dec 2024.

**Job Location:** All India

**Fee:** ₹200/-

**Venue of Interview:** Army Hospital (R&R), Delhi Cantt.

**Important Dates:**

- **Last Date of Online Application:** 04 August 2024
- **Date of Interview:** 28 August 2024 onwards

Source: [www.majhinaukri.in/afms-bharti](http://www.majhinaukri.in/afms-bharti)

## CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF JUNE 2024



### Top of the day

#### Current Affairs 01 June 2024

1. ChatGPT Edu, a more sophisticated iteration of its AI-driven automaton specifically engineered for educational environments, was recently introduced by OpenAI. From May 30 onwards, this endeavour has been powered by their most recent technology, GPT-4o. Supporting operating systems, students, faculty, and researchers, its objective is to simplify the use of artificial intelligence in numerous university departments. ChatGPT Edu, विशेषतः शैक्षणिक वातावरणासाठी तयार केलेल्या AI-चालित ऑटोमॅटनचे अधिक अत्याधुनिक पुनरावृत्ती, OpenAI द्वारे अलीकडेच सादर केले गेले. 30 मे पासून, हा प्रयत्न त्यांच्या सर्वात अलीकडील तंत्रज्ञान, GPT-4o द्वारे समर्थित आहे. कार्यप्रणाली, विद्यार्थी, प्राध्यापक आणि संशोधकांना सहाय्य करणे, विद्यापीठातील असंख्य विभागांमध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर सुलभ करणे हा त्याचा उद्देश आहे.

2. The rate of evolution of the Y chromosome in primates relative to humans was exposed in a seminal study that was just published in the journal Nature. Ancestral Homo sapiens share Y chromosome regions that are 14–27% similar to human ones, according to scientific research. This indicates a significant divergence in the evolutionary paths of humans and other primate species. Conversely, X chromosomes exhibit vast dissimilarities. In other words, they have remained largely unchanged over time, as their similarity between species exceeds 90%. मानवांच्या तुलनेत प्राइमेट्समधील Y गुणसूत्राच्या उत्क्रांतीचा दर नुक्ताच नेचर जर्नलमध्ये प्रकाशित झालेल्या प्राथमिक अभ्यासात उघड झाला. वडिलोपार्जित होमो सेपियन्समध्ये वायु गुणसूत्रांचे क्षेत्र सामायिक केले जातात जे 14-27% मानवांसारखे असतात, वैज्ञानिक संशोधनानुसार. हे मानव आणि इतर प्राइमेट प्रजातींच्या उत्क्रांतीच्या मार्गांमध्ये लक्षणीय भिन्नता दर्शवते. याउलट, X क्रोमोसोम्स मोठ्या प्रमाणात असमानता दर्शवतात. दुसऱ्या शब्दांत, ते कालांतराने मोठ्या प्रमाणात अपरिवर्तित

राहिले आहेत, कारण प्रजातींमधील त्यांची समानता 90% पेक्षा जास्त आहे.

3. The 77th World Health Assembly generated significant attention by endorsing a preliminary resolution aimed at increasing global accessibility to organ donations, including those involving human cells and tissues. This initiative recognises the disparity in the availability of transplants and aims to facilitate access to one for individuals residing in both developed and developing nations. 77 व्या जागतिक आरोग्य संमेलनाने मानवी पेशी आणि ऊतींचा समावेश असलेल्या अवयवांच्या दानासाठी जागतिक प्रवेशक्षमता वाढविण्याच्या उद्देशाने प्राथमिक ठराव मंजूर करून लक्षणीय लक्ष वेधले. हा उपक्रम प्रत्यारोपणाच्या उपलब्धतेतील असमानता ओळखतो आणि विकसित आणि विकसनशील अशा दोन्ही राष्ट्रांमध्ये राहणाऱ्या व्यक्तींसाठी एकामध्ये प्रवेश सुलभ करण्याचा हेतू आहे.

4. At present, the Department of Telecommunications (DoT) is investigating novel applications of tethered balloons and drones to restore 5G connectivity rapidly in the aftermath of natural disasters and emergencies. Normal internet services may be interrupted under these circumstances; this strategy is intended to rectify the issue. In the coming months, the viability of this endeavour will be evaluated, and a decision is anticipated by June of the subsequent year. सध्या, दूरसंचार विभाग (DoT) नैसर्गिक आपत्ती आणि आपत्कालीन परिस्थितीत 5G कनेक्टिव्हिटी वेगाने पुनर्संचयित करण्यासाठी टेथर्ड फुगे आणि ड्रोनच्या नवीन अनुप्रयोगांची तपासणी करत आहे. या परिस्थितीत सामान्य इंटरनेट सेवा खंडित होऊ शकते; ही रणनीती समस्या दुरुस्त करण्याच्या उद्देशाने आहे. येत्या काही महिन्यांत, या प्रयत्नाच्या व्यवहार्यतेचे मूल्यांकन केले जाईल आणि त्यानंतरच्या वर्षाच्या जूनपर्यंत निर्णय अपेक्षित आहे.

5. India, along with other nations of the global South, has benefited significantly from the World Intellectual Property Organisation (WIPO) treaty on Intellectual Property (IP), Genetic Resources (GRs), and Associated Traditional Knowledge (ATK), which was just recently signed. In a multilateral forum, the treaty was unanimously approved by over 150 nations, the

majority of which are developed economies. जागतिक बौद्धिक संपदा संघटना (WIPO) बौद्धिक संपदा (IP), अनुवांशिक संसाधने (GRs) आणि संबद्ध पारंपारिक ज्ञान (ATK) या कराराचा नुक्ताच स्वाक्षरी झालेल्या जागतिक बौद्धिक संपदा संघटना (WIPO) करारामुळे भारताला जागतिक दक्षिणेतील इतर राष्ट्रांसह लक्षणीय फायदा झाला आहे. बहुपक्षीय मंचामध्ये, या कराराला 150 हून अधिक राष्ट्रांनी एकमताने मंजुरी दिली होती, ज्यापैकी बहुतेक विकसित अर्थव्यवस्था आहेत.

6. Following a six-year absence, India, the second-largest wheat producer globally, intends to resume wheat imports in an effort to replenish depleted reserves and rein in escalating prices, which have been propelled by three consecutive years of unsatisfactory harvests.

Wheat import taxes of 40% in India are likely to be eliminated, permitting private merchants to purchase in modest quantities from countries such as Russia. सहा वर्षांच्या अनुपस्थितीनंतर, भारत, जागतिक स्तरावर दुसरा सर्वात मोठा गहू उत्पादक देश, कमी झालेला साठा भरून काढण्यासाठी आणि वाढत्या किमतींवर लगाम घालण्याच्या प्रयत्नात गव्हाची आयात पुन्हा सुरू करण्याचा मानस आहे, ज्याला सलग तीन वर्षांच्या असमाधानकारक कापणीमुळे चालना मिळाली आहे. भारतातील 40% गहू आयात कर काढून टाकला जाण्याची शक्यता आहे, ज्यामुळे खाजगी व्यापाऱ्यांना रशियासारख्या देशांमधून माफक प्रमाणात खरेदी करण्याची परवानगी मिळेल.

7. East African country Djibouti is implementing genetically modified (GM) mosquitoes as an audacious measure in its fight against malaria. The May 2024 launch of this pilot programme represents a turning point in the fight against this fatal disease. पूर्व आफ्रिकन देश जिबूती मलेरियाविरुद्धच्या लढ्यात एक साहसी उपाय म्हणून जनुकीय सुधारित (GM) डासांची अंमलबजावणी करत आहे. या प्रायोगिक कार्यक्रमाचा मे 2024 लाँच हा या जीवघेण्या आजाराविरुद्धच्या लढ्यात एक महत्वपूर्ण वळण आहे.

### Current Affairs 03 June 2024

1. By reorganizing its Gender Sensitization and Internal Complaints Committee (GSICC), the Indian Supreme Court has made a significant move. This action is compliant with the Gender Sensitization and Sexual Harassment Regulations from 2013. It underlines that the court would keep tackling issues related to gender. लिंग संवेदना आणि अंतर्गत तक्रार समिती (GSICC) ची पुनर्रचना करून, भारतीय सर्वोच्च न्यायालयाने एक महत्वपूर्ण पाऊल उचलले आहे. ही कृती 2013 पासून लिंग संवेदना आणि लैंगिक छळ विनियमांशी सुसंगत आहे. हे अधोरेखित करते की न्यायालय लिंगाशी संबंधित समस्या हाताळत राहील.

2. A novel method has been developed by scientists at the Institute of Advanced Virology (IAV) in Thonnakkal, Thiruvananthapuram, to produce non-contagious Nipah virus-like particles (VLPs) that resemble the wild-type Nipah virus. Better and safer antibodies that neutralise NiV may now be produced under less biosafety-sensitive conditions according to this new finding.

थिरुअनंतपुरम येथील थोन्नाक्कल येथील इन्स्टिट्यूट ऑफ अँडव्हान्स्ड व्हायरोलॉजी (IAV) येथील शास्त्रज्ञांनी वन्य-प्रकारच्या निपाह विषाणूसारखे दिसणारे गैर-संसर्गजन्य निपाह विषाणूसारखे कण (VLPs) तयार करण्यासाठी एक नवीन पद्धत विकसित केली आहे. या नवीन शोधानुसार आता कमी जैवसुरक्षा-संवेदनशील परिस्थितीत NiV निष्प्रभ करणारे उत्तम आणि सुरक्षित अँटीबॉडीज तयार केले जाऊ शकतात.

3. The Indian Space Research Organisation (ISRO) was established not too long ago to support the expansion of the corporate space sector in the nation. After Indian start-up M/s Agnikul Cosmos successfully launched Agnibaan SOrTeD into suborbital space, this became evident. Showing that it wishes to support the nation in developing a robust space industry, ISRO offered its experience and provided a great deal of technical assistance. भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO) ची स्थापना राष्ट्रातील कॉर्पोरेट अंतराळ क्षेत्राच्या विस्ताराला समर्थन देण्यासाठी फार पूर्वीच झाली. भारतीय स्टार्ट-अप मेसर्स अग्निकुल कॉसमॉसने अग्निबान SOrTeD चे यशस्वीरित्या सबॉर्बिटल स्पेसमध्ये प्रक्षेपण केल्यानंतर, हे स्पष्ट झाले. एक मजबूत अंतराळ उद्योग विकसित करण्यासाठी राष्ट्राला पाठिंबा देऊ इच्छित असल्याचे दाखवून, इस्रोने आपला अनुभव दिला आणि मोठ्या प्रमाणात तांत्रिक सहाय्य प्रदान केले.

4. June 2nd is Telangana Formation Day, commemorating the creation of the newest state in India from Andhra Pradesh 10 years ago. The Andhra Pradesh Reorganisation Act was passed by the Congress-led UPA administration, which facilitated the state's formation. Leading the celebrations in 2023 was Chief Minister of Telangana Revanth Reddy, who made a great deal out of Oscar-winning musician M M Keeravani's new state song debut. 2 जून हा तेलंगणा निर्मिती दिन आहे, 10 वर्षांपूर्वी आंध्र प्रदेशमधून भारतातील सर्वात नवीन राज्याची निर्मिती झाल्याची आठवण म्हणून. आंध्र प्रदेश पुनर्रचना कायदा काँग्रेसच्या नेतृत्वाखालील यूपीए प्रशासनाने संमत केला, ज्यामुळे राज्याची निर्मिती सुलभ झाली. 2023 मधील उत्सवाचे नेतृत्व तेलंगणाचे मुख्यमंत्री रेवंत रेड्डी होते, ज्यांनी ऑस्कर-विजेता संगीतकार एम एम कीरावानी यांच्या नवीन राज्य गाण्याच्या पदार्पणात चांगली कामगिरी केली.

5. Not as much has been studied on the far side of the moon as the near side, but a Chinese spacecraft made a significant landing there. The massive South Pole-Aitken Basin saw the module land successfully, as confirmed by the



China National Space Administration. Part of China's sixth mission in its Chang'e lunar exploration series, named after a Chinese mythological moon goddess, this is a crucial period in the study of the moon. Building on what Chang'e 5 accomplished in 2020 when it collected materials from the near side of the moon, the primary objective of the mission is to collect samples of rock and soil. चंद्राच्या दूरच्या बाजूला जवळच्या बाजूइतका अभ्यास केला गेला नाही, परंतु चिनी अंतराळ यानाने तेथे महत्त्वपूर्ण लँडिंग केले. चायना नॅशनल स्पेस अँडमिनिस्ट्रेशनने पुष्टी केल्याप्रमाणे विशाल दक्षिण ध्रुव-एटकेन बेसिनने मॉड्यूल जमीन यशस्वीरित्या पाहिली. चीनच्या चॅंग'ई चंद्र अन्वेषण मालिकेतील सहाव्या मोहिमेचा एक भाग, ज्याला चीनी पौराणिक चंद्र देवीचे नाव देण्यात आले आहे, हा चंद्राच्या अभ्यासातील एक महत्त्वपूर्ण कालावधी आहे. 2020 मध्ये चॅंग'ई 5 ने चंद्राच्या जवळच्या बाजूने साहित्य गोळा करताना काय साध्य केले यावर आधारित, मिशनचे प्राथमिक उद्दिष्ट खडक आणि मातीचे नमुने गोळा करणे आहे.

6. Though delays have reduced the amount of money recovered, recent data from the Insolvency and Bankruptcy Board of India (IBBI) indicates that creditors in India have recovered nearly half of their claims under the Insolvency and Bankruptcy Code (IBC), 2016 when resolutions are completed within the 330-day deadline. Insolvency and Bankruptcy Board of India (IBBI) च्या अलीकडील डेटावरून असे दिसून आले आहे की, भारतातील कर्जदारांनी दिवाळखोरी आणि दिवाळखोरी संहिता (IBC), 2016 अंतर्गत त्यांचे जवळपास निम्मं दावे पुनर्प्राप्त केले आहेत जेव्हा 330-दिवसांच्या मुदतीच्या आत ठराव पूर्ण केले जातात, तरीही विलंब झाला आहे. वसूल केलेल्या पैशाचे प्रमाण कमी केले.

#### Current Affairs 04 June 2024

1. The Maldives has outlawed tourists holding Israeli passports due to growing tensions and widespread dissatisfaction with recent events in Gaza. The public and the government put pressure on President Dr. Mohamed Muizzu to make the decision his Cabinet advised. Reactions to the ban have been felt worldwide and are consistent with responses received. गाझामधील अलीकडील घटनांमुळे वाढता तणाव आणि व्यापक असंतोष यामुळे मालदीवने इस्रायली पासपोर्ट धारण करणाऱ्या पर्यटकांना बेकायदेशीर ठरवले आहे. जनतेने आणि सरकारने राष्ट्रपती डॉ. मोहम्मद मुइझू यांच्यावर त्यांच्या मंत्रिमंडळाने सुचवलेला निर्णय घेण्यासाठी दबाव आणला. बंदीवरील प्रतिक्रिया जगभरात जाणवल्या आहेत आणि प्राप्त झालेल्या प्रतिसादांशी सुसंगत आहेत.

2. At the Indian Institute of Technology (IIT) Dharwad, a groundbreaking team lead by Sudheer Siddapureddy and Ameer Mulla created a fire rescue assistant drone that was shown off. This is a new step forward in fire safety. At the DDANFR 2024 training on Drone Design and Autonomous Navigation in Fire

Rescue, which took place over two days and was funded by the NMICPS, Government of India, and the TiHAN Foundation, this new idea was shown off.

इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी (IIT) धारवाड येथे, सुधीर सिद्धापुर्देडी आणि अमीर मुल्ला यांच्या नेतृत्वाखालील एक अत्याधुनिक टीमने अग्नि बचाव सहाय्यक ड्रोन तयार केला जो दाखवण्यात आला. अग्निसुरक्षेच्या दृष्टीने हे एक नवीन पाऊल आहे. DDANFR 2024 प्रशिक्षणात ड्रोन डिझाइन आणि ऑटोनॉमस नेव्हिगेशन इन फायर रेस्क्यू, जे दोन दिवस चालले होते आणि NMICPS, भारत सरकार आणि TiHAN फाउंडेशन यांनी निधी दिला होता, ही नवीन कल्पना दाखवली गेली.

3. Talks between India and the UK have started in order to address and map out talent shortages and move towards reciprocal qualification recognition. Helping the youthful and expanding workforce in India discover better employment opportunities in the international market is the aim of this initiative. भारत आणि ब्रिटनमधील टॅलेंट टंचाई दूर करण्यासाठी आणि मॅप करण्यासाठी आणि परस्पर पात्रता ओळखीच्या दिशेने वाटचाल सुरू झाली आहे. भारतातील तरुण आणि विस्तारत असलेल्या कामगारांना आंतरराष्ट्रीय बाजारपेठेत रोजगाराच्या चांगल्या संधी शोधण्यात मदत करणे हे या उपक्रमाचे उद्दिष्ट आहे.

4. Leading producer of AI chips Nvidia Corp. has announced that it is developing a new platform for AI processors dubbed Rubin. Twenty-six years from now, that is. Making the announcement at a speech at National Taiwan University in Taipei during the Computex trade expo was CEO Jensen Huang. AI चिप्सच्या आघाडीच्या उत्पादक Nvidia Corp. ने जाहीर केले आहे की ते रुबिन नावाच्या AI प्रोसेसरसाठी नवीन प्लॅटफॉर्म विकसित करत आहेत. आजपासून सव्वीस वर्षे म्हणजे. कॉम्प्युटेक्स ट्रेड एक्स्पो दरम्यान तैपेई येथील नॅशनल तैवान युनिव्हर्सिटीच्या भाषणात सीईओ जेन्सेन हुआंग यांनी ही घोषणा केली.

5. June 5 is when NASA and Boeing want to launch the Starliner space spacecraft. Tech issues forced the initial attempt to launch to be shelved. A ground computer system issue halted the launch, which was scheduled to take place from Florida's Kennedy Space Centre. 5 जून हा दिवस आहे जेव्हा नासा आणि बोइंग स्टारलाइनर स्पेसक्राफ्ट लॉन्च करू इच्छितात. टेक समस्यांमुळे लॉच करण्याचा प्रारंभिक प्रयत्न थांबवला गेला. ग्राउंड संगणक प्रणालीच्या समस्येमुळे प्रक्षेपण थांबले, जे फ्लोरिडाच्या केनेडी स्पेस सेंटरमधून होणार होते.

6. The World Bank will be providing funds for a major climate-related initiative, the Chief Secretary of Haryana said. The Haryana state administration is ready to launch the "Haryana Clean Air Project for Sustainable Development," with Rs. 10 billion set aside to combat air pollution. The initiative will launch in phases, first in districts in the National Capital Region

(NCR) and later throughout the state. This well-thought-out, sequential approach aims to effectively address air pollution. हरियाणाच्या मुख्य सचिवांनी सांगितले की, जागतिक बँक एका मोठ्या हवामानाशी संबंधित उपक्रमासाठी निधी उपलब्ध करून देईल. हरियाणा राज्य प्रशासन “शाश्वत विकासासाठी हरियाणा स्वच्छ वायु प्रकल्प” लाँच करण्यास तयार आहे. वायू प्रदूषणाचा सामना करण्यासाठी 10 अब्ज रुपये राखून ठेवले आहेत. हा उपक्रम टप्प्याटप्प्याने सुरू केला जाईल, प्रथम राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) मधील जिल्ह्यांमध्ये आणि नंतर संपूर्ण राज्यात. या सुविचारित, अनुक्रमिक दृष्टिकोनाचा उद्देश वायू प्रदूषणाला प्रभावीपणे संबोधित करणे आहे.

8. By 2047, India wants to have achieved its Viksit Bharat targets. It is working very hard to develop the manufacturing sector, expand the range of value-added services it provides, and establish itself as a major international supplier of human resources. 2047 पर्यंत भारताला आपले विकसित भारत लक्ष्य गाठायचे आहे. उत्पादन क्षेत्राचा विकास करण्यासाठी, ते प्रदान करत असलेल्या मूल्यवर्धित सेवांच्या श्रेणीचा विस्तार करण्यासाठी आणि मानव संसाधनांचा एक प्रमुख आंतरराष्ट्रीय पुरवठादार म्हणून स्वतःला स्थापित करण्यासाठी ते खूप कठोर परिश्रम करत आहे.

#### Current Affairs 05 June 2024

1. The Central Board of Indirect Taxes and Customs (CBIC) has recently announced that a draft Bill to amend the Central Excise Act will be made public. This is being conducted prior to the establishment of a new government and is intended to modify a regulation that has been in effect for over eight decades. केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर आणि सीमाशुल्क मंडळाने (CBIC) नुकतेच जाहीर केले आहे की केंद्रीय उत्पादन शुल्क कायद्यात सुधारणा करण्यासाठी विधेयकाचा मसुदा सार्वजनिक केला जाईल. हे नवीन सरकारच्या स्थापनेपूर्वी आयोजित केले जात आहे आणि आठ दशकांहून अधिक काळ लागू असलेल्या नियमात बदल करण्याच्या हेतूने आहे.

2. It was crucial to the development of diagnostic assays for the SARS-2 virus during the COVID-19 pandemic, and as a result, reverse transcriptase garnered significant attention. Molecular diagnostics has depended on it for rapid and precise assays, which has been instrumental in the development of vaccines, surveillance, and virus tracking. SARS-2 विषाणूचा शोध घेण्यासाठी डायग्नोस्टिक अॅसेजच्या विकासात महत्त्व असल्यामुळे कोविड-19 महामारीदरम्यान रिव्हर्स ट्रान्सक्रिप्टेसने लक्षणीय लक्ष वेधले. लस, पाळत ठेवणे आणि व्हायरस मॉनिटरिंगच्या विकासामध्ये हे महत्त्वपूर्ण ठरले आहे, कारण आण्विक निदान जलद आणि अचूक तपासणीसाठी त्यावर अवलंबून आहे.

3. The most recent QS World University scores for 2025 demonstrate that Indian universities

have made significant progress. 61% of those universities experienced an increase in their scores. The Massachusetts School of Technology (MIT) has been recognised as the world's leading institution for the thirteenth consecutive year. 2025 साठी सर्वात अलीकडील QS वर्ल्ड युनिव्हर्सिटी स्कोअर हे दाखवतात की भारतीय विद्यापीठांनी लक्षणीय प्रगती केली आहे. त्यापैकी 61% विद्यापीठांनी त्यांच्या गुणांमध्ये वाढ अनुभवली आहे. मॅसॅच्युसेट्स स्कूल ऑफ टेक्नॉलॉजी (MIT) ला सलग तेराव्या वर्षी जगातील आघाडीची संस्था म्हणून मान्यता मिळाली आहे.

4. In the most recent instance, India initiated a dispute case against Australia at the World Trade Organisation (WTO). A disagreement has arisen regarding modifications to Australia's commitments that could potentially impact India's service trade. As a result of the failure of negotiations between the two nations to resolve their disagreements regarding the implementation of new regulations for the regulation of services within their respective countries, this situation escalated. सर्वात अलीकडील उदाहरणात, भारताने जागतिक व्यापार संघटना (WTO) मध्ये ऑस्ट्रेलियाविरुद्ध विवादाचा खटला सुरू केला. भारताच्या सेवा व्यापारावर संभाव्य परिणाम होऊ शकणाऱ्या ऑस्ट्रेलियाच्या वचनबद्धतेतील सुधारणांबाबत मतभेद निर्माण झाले आहेत. त्यांच्या संबंधित देशांमधील सेवांच्या नियमनासाठी नवीन नियमांच्या अंमलबजावणीबाबतचे मतभेद दूर करण्यात दोन राष्ट्रांमधील वाटाघाटी अयशस्वी झाल्यामुळे, ही परिस्थिती वाढली.

5. The Kota seat was gained by Om Birla, the Speaker of the Lok Sabha, with a majority. He is the first speaker to be re-elected to the Lower House of Parliament in 20 years as a result of this significant victory. P. A. Sangma was the last speaker of the Lok Sabha to be re-elected in the 11th Lok Sabha, which was held from 1996 to 1998, prior to Om Birla. In 1998, he subsequently emerged victorious in Tura, Meghalaya. The subsequent speaker was G M C Balayogi, who served in the role until his untimely demise in 2002. In 2004, Manohar Joshi of the Shiv Sena was relieved of his position as his successor. Somnath Chatterjee remained in command until his resignation prior to the 2009 general elections. कोटा ही जागा लोकसभेचे अध्यक्ष ओम बिर्ला यांनी बहुमताने मिळवली. या महत्त्वपूर्ण विजयामुळे 20 वर्षांत संसदेच्या खालच्या सभागृहात पुन्हा निवडून आलेले ते पहिले स्पीकर आहेत. ओम बिर्ला यांच्या आधी 1996 ते 1998 या काळात झालेल्या 11 व्या लोकसभेत पुन्हा निवडून आलेले पी. ए. संगमा हे लोकसभेचे शेवटचे स्पीकर होते. 1998 मध्ये, तो नंतर तुरा, मेघालय येथे विजयी झाला. त्यानंतरचे वक्ते जी एम सी बालयोगी होते, त्यांनी 2002 मध्ये त्यांच्या अकाली निधनापर्यंत या भूमिकेत काम केले. 2004 मध्ये, शिवसेनेचे मनोहर जोशी यांना त्यांच्या उत्तराधिकारी म्हणून त्यांच्या पदावरून मुक्त

करण्यात आले. 2009 च्या सार्वत्रिक निवडणुकीपूर्वी राजीनामा देईपर्यंत सोमनाथ चॅटर्जी कमांडवर राहिले.

**6.** Slovenia legally acknowledged Palestine as a sovereign state on June 4 following a vote in parliament that garnered 52 “yes” ballots. This places Slovenia in the same category as Spain, Norway, and Ireland, all of which have recently recognised Palestine. Slovenia’s Foreign Minister, Tanja Fajon, praised the action as a step towards peace and emphasised the necessity of a two-state settlement to guarantee long-term peace in the Middle East, despite Israel’s strong opposition. संसदेत 52 “होय” मतपत्रिका मिळाल्यानंतर स्लोव्हेनियाने 4 जून रोजी पॅलेस्टाईनला सार्वभौम राज्य म्हणून कायदेशीररित्या मान्यता दिली. हे स्लोव्हेनियाला स्पेन, नॉर्वे आणि आयर्लंड सारख्याच श्रेणीत ठेवते, या सर्वांनी अलीकडेच पॅलेस्टाईनला मान्यता दिली आहे. स्लोव्हेनियाच्या परराष्ट्र मंत्री, तंजा फाजोन यांनी, शांततेच्या दिशेने एक पाऊल म्हणून या कारवाईचे कौतुक केले आणि इस्रायलच्या तीव्र विरोधाला न जुमानता मध्य पूर्वमध्ये दीर्घकालीन शांततेची हमी देण्यासाठी दोन-राज्य सेटलमेंटच्या आवश्यकतेवर भर दिला.

#### Current Affairs 06 June 2024

**1.** The latest deal between NPCI International Payments Limited (NIPL) and the Central Reserve Bank of Peru (BCRP) is a big step forward for digital payment systems around the world. The goal of this partnership is to set up a system in Peru that works like the Unified Payments Interface (UPI). This would make Peru the first country in South America to use NPCI’s technology. This is part of NPCI’s larger plan to launch UPI in many parts of the world. NPCI इंटरनॅशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL) आणि सेंट्रल रिझर्व्ह बँक ऑफ पेरू (BCRP) यांच्यातील ताज्या कराराने जगभरातील डिजिटल पेमेंट सिस्टमसाठी एक मोठे पाऊल आहे. युनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) प्रमाणे कार्य करणारी प्रणाली पेरूमध्ये स्थापित करणे हे या भागीदारीचे उद्दिष्ट आहे. यामुळे NPCI चे तंत्रज्ञान वापरणारा पेरू हा दक्षिण अमेरिकेतील पहिला देश ठरेल. जगातील अनेक भागांमध्ये UPI लाँच करण्याच्या NPCI च्या मोठ्या योजनेचा हा एक भाग आहे.

**2.** On April 24, the World Health Organisation (WHO) reported the first documented fatality from the H5N2 strain of bird flu in Mexico. This is a rather concerning indication for public health. The deceased man was a Mexican citizen of 59 years old. He’d experienced diarrhoea, a temperature, dyspnea, and general malaise. The day he arrived at the Mexico City hospital, the illness eventually claimed his life. Being the first documented instance of the H5N2 virus in a human worldwide, this case is significant. 24 एप्रिल रोजी, जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) मेक्सिकोमध्ये बर्ड फ्लूच्या H5N2 स्ट्रेनमुळे प्रथम दस्तऐवजीकरण केलेल्या मृत्यूची नोंद केली. सार्वजनिक आरोग्यासाठी हे एक ऐवजी संबंधित संकेत आहे. मृत व्यक्ती 59 वर्षांचा मेक्सिकन नागरिक होता. त्याला

अतिसार, तापमान, श्वास लागणे आणि सामान्य अस्वस्थता जाणवली. ज्या दिवशी तो मेक्सिको सिटी रुग्णालयात पोहोचला, त्या दिवशी या आजाराने त्याचा जीव घेतला. जगभरातील मानवामध्ये H5N2 विषाणूचे पहिले दस्तऐवजीकरण केलेले उदाहरण असल्याने, हे प्रकरण लक्षणीय आहे.

**3.** Together with four banks, the Ministry of Defense’s Defence Accounts Department (DAD) has enhanced its SPARSH (System for Pension Administration, RAKSHA) programme. Among these are the Utkarsh Small Finance Bank, Canara Association, Central Bank of India, and Bank of India. By means of Memorandums of Understanding (MoUs), these banks will establish SPARSH service centres in 1,128 branches nationwide. With this action, pension administration is to be improved and recipients would get payments straight from the source, without middlemen. चार बँकांसोबत, संरक्षण मंत्रालयाच्या संरक्षण लेखा विभागाने (DAD) SPARSH (सिस्टीम फॉर पेन्शन अडमिनिस्ट्रेशन, रक्षा) कार्यक्रम वाढवला आहे. यामध्ये उत्कर्ष स्मॉल फायनान्स बँक, कॅनरा असोसिएशन, सेंट्रल बँक ऑफ इंडिया आणि बँक ऑफ इंडिया यांचा समावेश आहे. सामंजस्य करार (एमओयू) द्वारे, या बँका देशभरातील 1,128 शाखांमध्ये स्पर्श सेवा केंद्रे स्थापन करतील. या कृतीमुळे, पेन्शन प्रशासन सुधारले जाईल आणि प्राप्तकर्त्यांना मध्यस्थांशिवाय थेट स्रोताकडून देयके मिळतील.

**4.** The first person to spend a thousand days in space was 59-year-old Russian cosmonaut Oleg Kononenko. During Kononenko’s fifth voyage to the International Space Station (ISS), which began on September 15, 2023, this milestone was achieved, as announced by Roscosmos. अंतराळात हजार दिवस घालवणारा पहिला व्यक्ती 59 वर्षीय रशियन अंतराळवीर ओलेग कोनोनेनको होता. 15 सप्टेंबर 2023 रोजी सुरू झालेल्या कोनोनेनकोच्या आंतरराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकाच्या (ISS) पाचव्या प्रवासादरम्यान, Roscosmos ने जाहीर केल्यानुसार हा टप्पा गाठला गेला.

**5.** Portugal is preparing to introduce a new “solidarity visa” to replace its “golden visa” scheme. Offering reasonably priced homes for locals and a place for migrants to reside is one adaptable approach to channel foreign capital into better for society locations. The existing programme, which started in 2012 and has already brought in over €7.3 billion for the nation, is supposed to be improved, according to Minister of Cabinet Affairs. पोर्तुगाल आपल्या “गोल्डन व्हिसा” योजनेच्या जागी नवीन “सॉलिडॅरिटी व्हिसा” आणण्याच्या तयारीत आहे. स्थानिकांसाठी वाजवी किमतीची घरे आणि स्थलांतरितांना राहण्यासाठी जागा देणे हा समाजातील स्थानांसाठी परकीय भांडवलाचे उत्तम मार्गक्रमण करण्याचा एक अनुकूल दृष्टीकोन आहे. 2012 मध्ये सुरू झालेला विद्यमान कार्यक्रम आणि आधीच देशासाठी €7.3 अब्ज पेक्षा जास्त



आणला आहे, कॅबिनेट व्यवहार मंत्री यांच्या म्हणण्यानुसार, सुधारित करणे अपेक्षित आहे.

6. Significant attention has been drawn to the Madhya Pradesh High Court's recent decision regarding the marriage of a Muslim man and a Hindu woman, despite the fact that it was registered under the Special Marriage Act (SMA).

विशेष विवाह कायदा (SMA) अंतर्गत नोंदणीकृत असूनही मुस्लिम पुरुष आणि हिंदू महिलेच्या विवाहाबाबत मध्य प्रदेश उच्च न्यायालयाने नुकत्याच दिलेल्या निर्णयाकडे लक्षणीय लक्ष वेधण्यात आले आहे.

7. Recently, a government has returned for a third term after concluding two consecutive terms that spanned a decade, marking the first time since 1962 that this has occurred. Nevertheless, the outcome represents the conclusion of single-party rule and announces the resurgence of a genuine coalition government at the Central level. अलीकडे, दहा वर्षे चाललेल्या दोन अटीनंतर, 1962 नंतर प्रथमच तिसऱ्यांदा सरकार परत आले. परंतु निकालाने एकल-पक्षीय वर्चस्व संपुष्टात आणले आणि केंद्रात वास्तविक युती प्रशासनाचा उदय झाला.

8. The two leaders pledged to keep supporting one another on issues of vital concern, including the China-Pakistan Economic Corridor (CPEC), after co-chairing the fifth Pakistan-China Foreign Ministers' Strategic Dialogue. In a different development, China has stationed sophisticated J-20 stealth jets at a Tibetan airfield close to the Line of Actual Control (LAC) as part of its plan to increase its military presence in the face of continuous tension.

पाचव्या पाकिस्तान-चीन परराष्ट्र मंत्र्यांच्या धोरणात्मक संवादाच्या सह-अध्यक्षतेनंतर, दोन्ही नेत्यांनी चीन-पाकिस्तान इकॉनॉमिक कॉरिडॉर (CPEC) सह मुख्य हितसंबंधांच्या मुद्द्यांवर एकमेकांना पाठिंबा देत राहण्याची वचनबद्धता व्यक्त केली. एका वेगळ्या कार्यक्रमात, चीनने सध्या सुरू असलेल्या तणावादरम्यान आपली लष्करी उपस्थिती बळकट करण्याच्या धोरणाचा एक भाग म्हणून प्रत्यक्ष नियंत्रण रेषेजवळ (LAC) तिबेटी एअरफील्डवर प्रगत J-20 स्टेल्थ लढाऊ विमाने तैनात केली आहेत.

#### Current Affairs 07 June 2024

1. Important information vacuums about the operation of the seas are highlighted by the UNESCO State of Ocean Report 2024. It centres on the lack of data available to effectively address various ocean emergencies and put innovative carbon dioxide removal technology into place. The Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO executive secretary Vidar Helgesen emphasises the need of expediting data collecting and study. युनेस्को स्टेट ऑफ ओशन रिपोर्ट 2024 द्वारे समुद्रांच्या कार्याविषयी महत्वाच्या माहितीची शून्यता ठळकपणे दर्शविली गेली आहे. विविध महासागर आपत्कालीन परिस्थितींना प्रभावीपणे संबोधित करण्यासाठी आणि नाविन्यपूर्ण कार्बन डायऑक्साइड काढण्याचे तंत्रज्ञान लागू

करण्यासाठी उपलब्ध डेटाच्या कमतरतेवर ते केंद्रित आहे. युनेस्कोचे कार्यकारी सचिव विदार हेल्गेसन यांच्या आंतर-सरकारी समुद्रशास्त्रीय आयोगाने डेटा संकलन आणि अभ्यास जलद करण्याच्या गरजेवर भर दिला आहे.

2. The Haryanan government recently changed the "Mukhyamantri Kisan Evam Khetihar Mazdoor Jeevan Suraksha Yojana," a scheme that provides financial assistance to farmers and agricultural labourers. The age restrictions that previously applied to participants of the programme are eliminated with these modifications, which became operative following a recent government meeting.

हरियाण सरकारने अलीकडेच "मुख्यमंत्री किसान इवम खेतीहार मजदूर जीवन सुरक्षा योजना" बदलली आहे, जी शेतकरी आणि शेतमजुरांना आर्थिक सहाय्य प्रदान करते. कार्यक्रमातील सहभागींना पूर्वी लागू केलेले वय निर्बंध या सुधारणांसह काढून टाकले गेले आहेत, जे अलीकडील सरकारी बैठकीनंतर कार्यान्वित झाले.

3. An important player in Indian football, Sunil Chhetri, has officially retired from international football. His farewell match, which was a World Cup Qualifier against Kuwait, took place recently in Kolkata's Salt Lake Stadium. This marked the end of his illustrious career spanning 19 years.

भारतीय फुटबॉलमधील महत्वाचा खेळाडू सुनील छेत्री याने आंतरराष्ट्रीय फुटबॉलमधून अधिकृतपणे निवृत्ती घेतली आहे. कुवैत विरुद्धचा विश्वचषक पात्रता सामना नुकताच कोलकात्याच्या सॉल्ट लेक स्टेडियमवर त्याचा निरोपाचा सामना झाला. यामुळे त्यांच्या 19 वर्षांच्या दिमाखदार कारकिर्दीचा अंत झाला.

4. Climate funding remains a critical component of the global initiative to halt the progression of climate change. The 60th Session of the UNFCCC Subsidiary Bodies, also known as the Bonn Climate Change Conference, commenced on June 3, 2024. This meeting was crucial in preparing for the 29th Conference of Parties (COP 29) in Baku, Azerbaijan, where a new climate finance objective will be established.

हवामान बदलाची प्रगती रोखण्यासाठी जागतिक उपक्रमाचा क्लायमेट फंडिंग हा एक महत्वाचा घटक आहे. UNFCCC सहाय्यक संस्थांचे 60 वे सत्र, ज्याला बॉन हवामान बदल परिषद म्हणूनही ओळखले जाते, 3 जून 2024 रोजी सुरू झाले. बाकू, अझरबैजान येथे पक्षांच्या 29 व्या परिषदेच्या (COP 29) तयारीसाठी ही बैठक महत्त्वपूर्ण होती, जेथे नवीन हवामान वित्त उद्दिष्ट स्थापित केले जाईल.

5. The Indian Space Research Organisation (ISRO) and the French Space Agency (CNES) have reached an agreement to collaborate on a satellite mission known as TRISHNA. This is due to the fact that the global temperature is increasing, necessitating enhanced environmental monitoring. This new development was brought to the attention of the public on June 5, which is also known as Environment Day. It illuminated the satellite's capabilities and the potential for it to assist in the monitoring of environmental changes that

are a result of climate change. भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO) आणि फ्रेंच स्पेस एजन्सी (CNES) यांनी TRISHNA नावाच्या उपग्रह मोहिमेवर सहकार्य करण्यासाठी एक करार केला आहे. हे या वस्तुस्थितीमुळे आहे की जागतिक तापमान वाढत आहे, वर्धित पर्यावरण निरीक्षण आवश्यक आहे. हा नवीन विकास 5 जून रोजी लोकांच्या लक्षात आणून देण्यात आला, ज्याला पर्यावरण दिन म्हणून देखील ओळखले जाते. याने उपग्रहाची क्षमता आणि हवामान बदलामुळे होणाऱ्या पर्यावरणीय बदलांच्या देखरेखीसाठी सहाय्य करण्यासाठी त्याची क्षमता प्रकाशित केली.

**6.** Somalia has achieved a significant milestone by becoming the first country since the 1970s to hold a non-permanent seat on the United Nations Security Council. This change, which was disclosed following a vote in the 193-member UN General Assembly in which Somalia received 179 votes, represents a significant advancement in the country's international relations and governance following decades of civil conflict. The seat is designated for East Africa, and Somalia earned it without any competition.

सोमालियाने 1970 नंतर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषदेवर कायमस्वरूपी स्थान मिळवणारा पहिला देश बनून एक महत्त्वपूर्ण टप्पा गाठला आहे. हा बदल, 193-सदस्यीय यूएन जनरल असेंब्लीमधील मतदानानंतर उघड झाला ज्यामध्ये सोमालियाला 179 मते मिळाली, अनेक दशकांच्या नागरी संघर्षानंतर देशाच्या आंतरराष्ट्रीय संबंध आणि शासनामध्ये महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते. ही जागा पूर्व आफ्रिकेसाठी नियुक्त केली गेली आहे आणि सोमालियाने ती कोणत्याही स्पर्धेशिवाय मिळवली आहे.

### Current Affairs 08 June 2024

**1.** The recently established East Africa Representative Office of the Export-Import Bank of India (India Exim Bank) in Nairobi, Kenya, opened its doors. This is an element of a strategy to expand its global operation. This initiative aims to enhance India's trade and commercial relations with East Africa, a region renowned for its abundance of resources and youthful population. केनियातील नैरोबी येथे नुकत्याच स्थापन झालेल्या एक्सपोर्ट-इम्पोर्ट बँक ऑफ इंडिया (इंडिया एक्झिम बँक) च्या पूर्व आफ्रिका प्रतिनिधी कार्यालयाने आपले दरवाजे उघडले. त्याच्या जागतिक ऑपरेशनचा विस्तार करण्याच्या धोरणाचा हा एक घटक आहे. या उपक्रमाचे उद्दिष्ट पूर्व आफ्रिकेसोबत भारताचे व्यापार आणि व्यावसायिक संबंध वाढवणे हा आहे, हा प्रदेश त्याच्या विपुल संसाधनांसाठी आणि तरुण लोकसंख्येसाठी प्रसिद्ध आहे.

**2.** The investment in real estate across borders has become increasingly attractive in India. It was among the top five locations in the globe to purchase land and construct a structure by the end of the March quarter. According to a study conducted by Colliers, foreign investors accounted for approximately 55% of these inflows. A distinct preference for properties that

are already profitable is evident in the majority of these transactions (73%), which are in assets that are ready to be used. सीमेपलीकडील रिअल इस्टेटमधील गुंतवणूक भारतात अधिकाधिक आकर्षक बनली आहे. मार्च तिमाहीच्या अखेरीस जमीन खरेदी करण्यासाठी आणि संरचना बांधण्यासाठी ते जगातील पहिल्या पाच स्थानांपैकी एक होते. Colliers ने केलेल्या अभ्यासानुसार, यातील अंदाजे 55% गुंतवणूक विदेशी गुंतवणूकदारांनी केली आहे. आधीच फायदेशीर असलेल्या मालमतेसाठी एक वेगळे प्राधान्य यातील बहुतांश व्यवहारांमध्ये (73%) स्पष्ट आहे, जे वापरण्यासाठी तयार असलेल्या मालमतेमध्ये आहेत.

**3.** The "Best Conduct of Business Regulator" award for the Asia-Pacific region was recently bestowed upon the Securities and Exchange Board of India (SEBI), as reported by The Asian Banker. SEBI's significance in enhancing the regulations that regulate Indian stock markets is demonstrated by this award, which was presented at an event in Hong Kong. Mr. Kamlesh Chandra Varshney, a Permanent Member of SEBI, accepted the honour on behalf of the organisation. आशिया-पॅसिफिक क्षेत्रासाठी "बेस्ट कंडक्ट ऑफ बिझनेस रेग्युलेटर" हा पुरस्कार नुकताच सिक्युरिटीज अँड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (SEBI) ला प्रदान करण्यात आला, जो द एशियन बँकरने नोंदवला आहे. हाँगकाँगमधील एका कार्यक्रमात प्रदान करण्यात आलेल्या या पुरस्काराद्वारे भारतीय शेअर बाजारांचे नियमन करणारी नियमावली वाढवण्यात सेबीचे महत्त्व दिसून येते. सेबीचे स्थायी सदस्य श्री कमलेश चंद्र वावर्णेय यांनी संस्थेच्या वतीने हा सन्मान स्वीकारला.

**4.** India had the maximum quantity of foreign exchange reserves ever at \$651.5 billion as of May 31, 2024. India's external industry has achieved a solid position as a result of favourable changes in trade, remittances, and foreign investments. 31 मे 2024 पर्यंत \$651.5 अब्ज परकीय चलनाच्या साठ्यासह, भारताकडे परकीय चलन साठा आतापर्यंतचा सर्वाधिक होता. व्यापार, रেমिटन्स आणि परकीय गुंतवणुकीतील सकारात्मक बदलांमुळे भारताच्या बाह्य उद्योगाला मजबूत स्थितीत पोहोचण्यास मदत झाली आहे.

**5.** Nvidia, a Santa Clara-based chipmaker that specialises in artificial intelligence, recently achieved a significant milestone by increasing its market value to \$3.019 trillion. This figure surpasses Apple's \$2.99 trillion and is just below Microsoft's \$3.15 trillion. Nvidia is currently the second-largest publicly owned enterprise in the United States. It is the sole company in the world with a market value of \$3 trillion, joining Apple and Microsoft. The price of Nvidia stock increased significantly, rising by 5.2% to approximately \$1,224.4 per share. This contributed to the S&P 500 and Nasdaq reaching new highs. कृत्रिम बुद्धिमत्तेत माहिर असलेल्या सांता क्लारा-आधारित चिपमेकर Nvidia ने अलीकडेच त्याचे बाजार मूल्य \$3.019 ट्रिलियन पर्यंत वाढवून एक महत्त्वपूर्ण टप्पा

गाठला आहे. हा आकडा ॲपलच्या \$2.99 ट्रिलियनला मागे टाकतो आणि मायक्रोसॉफ्टच्या \$3.15 ट्रिलियनपेक्षा अगदी खाली आहे. Nvidia सध्या युनायटेड स्टेट्समधील सार्वजनिक मालकीची दुसरी सर्वात मोठी कंपनी आहे. Apple आणि Microsoft मध्ये सामील होऊन \$3 ट्रिलियनचे बाजारमूल्य असलेली ही जगातील एकमेव कंपनी आहे. Nvidia स्टॉकची किंमत लक्षणीय वाढली, 5.2% ने वाढून अंदाजे \$1,224.4 प्रति शेअर. यामुळे S&P 500 आणि Nasdaq नवीन उच्चांक गाठण्यात योगदान दिले.

6. Panama is coping with a significant consequence of climate change by relocating an entire island community as a consequence of rising sea levels. The indigenous Guna people of Gardi Sugdub, an island located in the Guna Yala archipelago in Panama's Caribbean region, are currently conducting an unprecedented initiative.

समुद्राच्या पातळीत वाढ झाल्यामुळे पनामा संपूर्ण बेट समुदायाचे स्थलांतर करून हवामान बदलाच्या महत्त्वपूर्ण परिणामाचा सामना करत आहे. पनामाच्या कॅरिबियन प्रदेशातील गुना याला द्वीपसमूहात स्थित असलेल्या गार्डी सुगडुब या बेटातील स्थानिक गुना लोक सध्या एक अभूतपूर्व उपक्रम राबवत आहेत.

#### Current Affairs 10 June 2024

1. Sub Lieutenant Anamika B. Rajeev made history at INS Rajali, Arakkonam, by becoming the first woman in the Indian Navy to pilot a helicopter. This significant milestone was achieved during the passing out parade last week. The 102nd Helicopter Conversion Course has been successfully completed. सब लेफ्टनंट अनामिका बी. राजीव यांनी INS राजाली, अरकोनम येथे हेलिकॉप्टर पायलट करणारी भारतीय नौदलातील पहिली महिला बनून इतिहास रचला. गेल्या आठवड्यात पासिंग आऊट परेडदरम्यान हा महत्वाचा टप्पा गाठला गेला. 102 वा हेलिकॉप्टर रूपांतरण अभ्यासक्रम यशस्वीरित्या पूर्ण झाला आहे.

2. Pakistan and the International Monetary Fund (IMF) have been unable to reach a consensus on any modifications to the tax policies that have been proposed during recent negotiations. The primary points of contention are the amalgamation of income tax rates for salaried and non-salaried individuals and the imposition of a singular 18% sales tax on food and medical supplies. पाकिस्तान आणि आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) नुकत्याच झालेल्या वाटाघाटी दरम्यान प्रस्तावित केलेल्या कर धोरणांमध्ये कोणत्याही बदलांवर एकमत होऊ शकले नाहीत. वादाचे प्राथमिक मुद्दे म्हणजे पगारदार आणि पगार नसलेल्या व्यक्तींसाठी आयकर दरांचे एकत्रीकरण आणि अन्न आणि वैद्यकीय पुरवठ्यावर एकेरी 18% विक्री कर लादणे.

3. The Indian Space Research Organisation (ISRO) is conducting a series of critical tests on its Reusable Launch Vehicle (RLV) technology. These experiments are a significant component

of a broader initiative to develop spacecraft that can be launched, recovered, and repurposed, thereby reducing the cost of space travel. इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनायझेशन (ISRO) त्यांच्या रीयुजेबल लॉन्च व्हेईकल (RLV) तंत्रज्ञानावर अनेक गंभीर चाचण्या करत आहे. हे प्रयोग अंतराळयान विकसित करण्याच्या व्यापक उपक्रमाचा एक महत्त्वपूर्ण घटक आहेत जे प्रक्षेपित केले जाऊ शकतात, पुनर्प्राप्त केले जाऊ शकतात आणि पुन्हा तयार केले जाऊ शकतात, ज्यामुळे अंतराळ प्रवासाचा खर्च कमी होतो.

4. In June 2024, the United Nations published a significant study titled "The State of World Fisheries and Aquaculture 2024." According to the report, Catla (Labeo catla) was the eighth most fished marine species in 2022, with a yield exceeding four million tonnes. Catla is indigenous to the river systems of northern India and the surrounding regions, including the Indus plain and portions of Bangladesh, Nepal, Myanmar, and Pakistan. This species has been introduced to numerous river systems, resulting in its widespread presence in numerous reservoirs and tanks throughout India.

जून 2024 मध्ये, युनायटेड नेशन्सने "द स्टेट ऑफ वर्ल्ड फिशरीज अँड एक्वाकल्चर २०२४" नावाचा महत्त्वपूर्ण अभ्यास प्रकाशित केला. अहवालानुसार, कॅटला (लाबेओ कॅटला) 2022 मध्ये आठव्या क्रमांकावर मासेमारी करण्यात आलेल्या समुद्री प्रजातींमध्ये चार दशलक्ष टनांपेक्षा जास्त उत्पादन होते. कॅटला उत्तर भारतातील नदी प्रणाली आणि आसपासच्या प्रदेशांमध्ये, सिंधूचे मैदान आणि बांगलादेश, नेपाळ, म्यानमार आणि पाकिस्तानच्या काही भागांसह स्थानिक आहे. ही प्रजाती असंख्य नदी प्रणालींमध्ये ओळखली गेली आहे, परिणामी संपूर्ण भारतातील असंख्य जलाशयांमध्ये आणि टाक्यांमध्ये त्याची व्यापक उपस्थिती आहे.

5. The Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) recently released the comprehensive report of the Household Consumption Expenditure Survey (HCES) 2022-23. It offered valuable insights into the spending patterns of rural and urban households in various states. सांख्यिकी आणि कार्यक्रम अंमलबजावणी मंत्रालयाने (MoSPI) अलीकडेच घरगुती वापर खर्च सर्वेक्षण (HCES) 2022-23 चा सर्वसमावेशक अहवाल प्रसिद्ध केला. याने विविध राज्यांतील ग्रामीण आणि शहरी कुटुंबांच्या खर्चाच्या पद्धतींमध्ये मौल्यवान अंतर्दृष्टी दिली.

6. The Reserve Bank of India (RBI) has recently proposed a new framework to enhance the regulation of financing for long-term initiatives in the Infrastructure, Non-Infrastructure, and Commercial Real Estate sectors. This is in response to the frequent obstacles that these initiatives encounter, including cost overruns and delays. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने अलीकडेच पायाभूत सुविधा, गैर-पायाभूत सुविधा आणि व्यावसायिक रिअल इस्टेट क्षेत्रातील दीर्घकालीन उपक्रमांसाठी वित्तपुरवठ्याचे



नियमन वाढविण्यासाठी एक नवीन फ्रेमवर्क प्रस्तावित केले आहे. हे या उपक्रमांना वारंवार येणाऱ्या अडथळ्यांना प्रतिसाद म्हणून आहे, ज्यात खर्च वाढणे आणि विलंब यांचा समावेश आहे.

### Current Affairs 10 June 2024

1. Sub Lieutenant Anamika B. Rajeev made history at INS Rajali, Arakkonam, by becoming the first woman in the Indian Navy to pilot a helicopter. This significant milestone was achieved during the passing out parade last week. The 102nd Helicopter Conversion Course has been successfully completed. सब लेफ्टनंट अनामिका बी. राजीव यांनी INS राजाली, अरकोनम येथे हेलिकॉप्टर पायलट करणारी भारतीय नौदलातील पहिली महिला बनून इतिहास रचला. गेल्या आठवड्यात पासिंग आऊट परेडदरम्यान हा महत्वाचा टप्पा गाठला गेला. 102 वा हेलिकॉप्टर रूपांतरण अभ्यासक्रम यशस्वीरित्या पूर्ण झाला आहे.

2. Pakistan and the International Monetary Fund (IMF) have been unable to reach a consensus on any modifications to the tax policies that have been proposed during recent negotiations. The primary points of contention are the amalgamation of income tax rates for salaried and non-salaried individuals and the imposition of a singular 18% sales tax on food and medical supplies. पाकिस्तान आणि आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) नुकत्याच झालेल्या वाटाघाटी दरम्यान प्रस्तावित केलेल्या कर धोरणांमध्ये कोणत्याही बदलांवर एकमत होऊ शकले नाहीत. वादाचे प्राथमिक मुद्दे म्हणजे पगारदार आणि पगार नसलेल्या व्यक्तींसाठी आयकर दरांचे एकत्रीकरण आणि अन्न आणि वैद्यकीय पुरवठ्यावर एकेरी 18% विक्री कर लादणे.

3. The Indian Space Research Organisation (ISRO) is conducting a series of critical tests on its Reusable Launch Vehicle (RLV) technology. These experiments are a significant component of a broader initiative to develop spacecraft that can be launched, recovered, and repurposed, thereby reducing the cost of space travel. इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनायझेशन (ISRO) त्यांच्या रीयुजेबल लॉन्च व्हेईकल (RLV) तंत्रज्ञानावर अनेक गंभीर चाचण्या करत आहे. हे प्रयोग अंतराळयान विकसित करण्याच्या व्यापक उपक्रमाचा एक महत्त्वपूर्ण घटक आहेत जे प्रक्षेपित केले जाऊ शकतात, पुनर्प्राप्त केले जाऊ शकतात आणि पुन्हा तयार केले जाऊ शकतात, ज्यामुळे अंतराळ प्रवासाचा खर्च कमी होतो.

4. In June 2024, the United Nations published a significant study titled "The State of World Fisheries and Aquaculture 2024." According to the report, Catla (Labeo catla) was the eighth most fished marine species in 2022, with a yield exceeding four million tonnes. Catla is indigenous to the river systems of northern India and the surrounding regions, including the Indus plain and portions of Bangladesh, Nepal, Myanmar, and Pakistan. This species has been introduced to numerous river systems, resulting in its widespread presence in

numerous reservoirs and tanks throughout India.

जून 2024 मध्ये, युनायटेड नेशन्सने "द स्टेट ऑफ वर्ल्ड फिशरीज अँड एक्वाकल्चर २०२४" नावाचा महत्त्वपूर्ण अभ्यास प्रकाशित केला. अहवालानुसार, कॅटला (लाबेओ कॅटला) 2022 मध्ये आठव्या क्रमांकावर मासेमारी करण्यात आलेल्या समुद्री प्रजातींमध्ये चार दशलक्ष टनांपेक्षा जास्त उत्पादन होते. कॅटला उत्तर भारतातील नदी प्रणाली आणि आसपासच्या प्रदेशांमध्ये, सिंधूचे मैदान आणि बांगलादेश, नेपाळ, म्यानमार आणि पाकिस्तानच्या काही भागांसह स्थानिक आहे. ही प्रजाती असंख्य नदी प्रणालींमध्ये ओळखली गेली आहे, परिणामी संपूर्ण भारतातील असंख्य जलाशयांमध्ये आणि टाक्यांमध्ये त्याची व्यापक उपस्थिती आहे.

5. The Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) recently released the comprehensive report of the Household Consumption Expenditure Survey (HCES) 2022-23. It offered valuable insights into the spending patterns of rural and urban households in various states. सांख्यिकी आणि कार्यक्रम अंमलबजावणी मंत्रालयाने (MoSPI) अलीकडेच घरगुती वापर खर्च सर्वेक्षण (HCES) 2022-23 चा सर्वसमावेशक अहवाल प्रसिद्ध केला. याने विविध राज्यांतील ग्रामीण आणि शहरी कुटुंबांच्या खर्चाच्या पद्धतींमध्ये मौल्यवान अंतर्दृष्टी दिली.

6. The Reserve Bank of India (RBI) has recently proposed a new framework to enhance the regulation of financing for long-term initiatives in the Infrastructure, Non-Infrastructure, and Commercial Real Estate sectors. This is in response to the frequent obstacles that these initiatives encounter, including cost overruns and delays. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने अलीकडेच पायाभूत सुविधा, गैर-पायाभूत सुविधा आणि व्यावसायिक रिअल इस्टेट क्षेत्रातील दीर्घकालीन उपक्रमांसाठी वित्तपुरवठ्याचे नियमन वाढविण्यासाठी एक नवीन फ्रेमवर्क प्रस्तावित केले आहे. हे या उपक्रमांना वारंवार येणाऱ्या अडथळ्यांना प्रतिसाद म्हणून आहे, ज्यात खर्च वाढणे आणि विलंब यांचा समावेश आहे.

### Current Affairs 12 June 2024

1. Lt. Gen. Upendra Dwivedi was recently appointed by the Ministry of Defence as the next Chief of the Army Staff. On June 30, 2024, Gen. Manoj Pande will succeed him. An additional month was granted to General Pande to depart prior to his scheduled departure date. लेफ्टनंट जनरल उपेंद्र द्विवेदी यांची नुकतीच संरक्षण मंत्रालयाने पुढील लष्करप्रमुख म्हणून नियुक्ती केली. 30 जून 2024 रोजी जनरल मनोज पांडे त्यांची जागा घेतील. जनरल पांडे यांना त्यांच्या नियोजित निर्गमन तारखेपूर्वी जाण्यासाठी अतिरिक्त महिना देण्यात आला होता.

2. In a recent collaboration, the Indian Institute of Technology Madras (IIT-M) and NASA's Jet Propulsion Laboratory (JPL) investigated the behaviour of microorganisms that are highly resistant to multiple medications on the

International Space Station (ISS). Enterobacter bugandensis, which is notorious for its difficulty in eliminating hospital maladies, is the primary focus of their research. They are currently investigating the extent to which it has evolved to survive in space. अलीकडील सहकार्याने, इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी मद्रास (IIT-M) आणि NASA च्या जेट प्रोपल्शन लॅबोरेटरी (JPL) ने आंतरराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकावरील (ISS) अनेक औषधांना अत्यंत प्रतिरोधक असलेल्या सूक्ष्मजीवांच्या वर्तनाची तपासणी केली. एंटरोबॅक्टेर बुगांडेन्सिस, जे रुग्णालयातील आजार दूर करण्यात अडचण निर्माण करण्यासाठी कुप्रसिद्ध आहे, हे त्यांच्या संशोधनाचे मुख्य केंद्र आहे. ते सध्या अंतराळात टिकून राहण्यासाठी कितपत उत्क्रांत झाले याचा शोध घेत आहेत.

3. Along with Mundra Port, Visakhapatnam Port has moved up to 19th place in the prestigious CPPI 2023 list of container ports. It is made by the World Bank and S&P Global Market Intelligence together. The main thing it looks at to rate the efficiency of container ports around the world is how long ships stay in port. It is a key measure in the marine business because it shows how busy and well-run ports are. मुद्रा बंदरासह, विशाखापट्टणम बंदर प्रतिष्ठित CPPI 2023 कंटेनर बंदरांच्या यादीत 19 व्या स्थानावर पोहोचले आहे. हे जागतिक बँक आणि S&P ग्लोबल मार्केट इंटेलिजन्स यांनी मिळून बनवले आहे. जगभरातील कंटेनर बंदरांच्या कार्यक्षमतेचे मूल्यांकन करण्यासाठी मुख्य गोष्ट म्हणजे जहाजे किती काळ बंदरात राहतात. सागरी व्यवसायात हा एक महत्वाचा उपाय आहे कारण ते बंदरे किती व्यस्त आणि सुस्थितीत आहेत हे दाखवते.

4. Apple showed off Apple Intelligence, its cutting edge AI technology, at the 2024 Worldwide Developers Conference on June 11. Like the iPhone, iPad, and Mac, this AI tool works with all of them. Its goal is to make the experience of users better by showing them information that is relevant to them and private. Apple ने 11 जून रोजी 2024 च्या वर्ल्डवाइड डेव्हलपर्स कॉन्फरन्समध्ये Apple Intelligence, त्याचे अत्याधुनिक AI तंत्रज्ञान दाखवले. iPhone, iPad आणि Mac प्रमाणे, हे AI टूल त्या सर्वांसह कार्य करते. वापरकर्त्यांना त्यांच्याशी संबंधित आणि खाजगी माहिती दाखवून त्यांचा अनुभव अधिक चांगला बनवणे हे त्याचे ध्येय आहे.

5. Eleven people were recently fined by the Securities and Exchange Board of India (SEBI) for running a “pump and dump” scam. A pump-and-dump plan is a type of market manipulation in which the price of a stock is boosted by false and misleading information, and then the stock is sold at the inflated price, leaving buyers with big losses. सिक्युरिटीज अँड एक्स्चेंज बोर्ड ऑफ इंडियाने (सेबी) “पंप आणि डंप” घोटाळा चालवल्याबद्दल अकरा जणांना नुकताच दंड ठोठावला. पंप-अँड-डंप योजना हा एक प्रकारचा बाजारातील फेरफार आहे ज्यामध्ये स्टॉकची किंमत खोटी आणि दिशाभूल करणारी माहिती देऊन वाढवली जाते आणि

नंतर स्टॉक फुगलेल्या किमतीत विकला जातो, ज्यामुळे खरेदीदारांचे मोठे नुकसान होते.

6. The gem and jewellery industry was recently given Authorised Economic Operator (AEO) status by the Ministry of Finance. This makes it easier to sell and import goods by cutting down on the time it takes to release cargo and the amount of money that banks have to secure transactions.

रत्न आणि आभूषण उद्योगाला अलीकडेच अर्थ मंत्रालयाने अधिकृत आर्थिक ऑपरेटर (AEO) दर्जा दिला आहे. यामुळे माल सोडण्यासाठी लागणारा वेळ आणि बँकांना व्यवहार सुरक्षित करण्यासाठी लागणारी रक्कम कमी करून वस्तूंची विक्री आणि आयात करणे सोपे होते.

7. The Prime Minister recently gave the go-ahead for three crore houses to be built under PMAY. Two crore will be built under PMAY-Gramin and one crore will be built under PMAY-Urban. The government said that more homes will be built than were planned under PMAY-G and PMAY-U by December 2024. This is in addition to the original goal of March 2022. पंतप्रधानांनी अलीकडेच PMAY अंतर्गत तीन कोटी घरे बांधण्यासाठी मंजूरी दिली. PMAY-ग्रामीण अंतर्गत दोन कोटी आणि PMAY-शहरी अंतर्गत एक कोटी बांधले जातील. डिसेंबर 2024 पर्यंत PMAY-G आणि PMAY-U अंतर्गत नियोजित केलेल्यापेक्षा जास्त घरे बांधली जातील असे सरकारने म्हटले आहे. हे मार्च 2022 च्या मूळ उद्दिष्टाव्यतिरिक्त आहे.

### Current Affairs 13 June 2024

1. An junior professor at the University of California, Los Angeles Medical Centre named Dr. Michael Gottlieb started the search for AIDS by mistake at the start of 1981. The patient had pneumocystis pneumonia, a rare illness that makes people lose weight quickly and for no obvious reason. Dr. Gottlieb asked a post-doc to look at the patient while he was teaching immunology. Like the first case, five more were added to the study, which led to a major piece in the Morbidity and Mortality Weekly Report. This was the first written record of what it was before it was known as acquired immunodeficiency syndrome (AIDS). कॅलिफोर्निया युनिव्हर्सिटी, लॉस एंजेलिस मेडिकल सेंटरमधील ज्युनियर प्रोफेसर डॉ. मायकेल गॉटलीब यांनी 1981 च्या सुरुवातीला चुकून एड्सचा शोध सुरू केला. रुग्णाला न्यूमोसिस्टिस न्यूमोनिया होता, हा एक दुर्मिळ आजार आहे ज्यामुळे लोकांचे वजन लवकर कमी होते आणि ते स्पष्ट होत नाही. कारण डॉ. गॉटलियर यांनी एका पोस्ट-डॉक्टरला इम्यूनोलॉजी शिकवत असताना रुग्णाकडे पाहण्यास सांगितले. पहिल्या प्रकरणाप्रमाणे, अभ्यासात आणखी पाच जोडले गेले, ज्यामुळे आजारपण आणि मृत्यू साप्ताहिक अहवालात एक मोठा भाग आला. ऍक्वायर्ड इम्यूनोडेफिशियन्सी सिंड्रोम (एड्स) म्हणून ओळखल्या जाण्यापूर्वी ते काय होते याची ही पहिली लेखी नोंद होती.

2. Indian schools can hold applications twice a year thanks to the University Grants Commission (UGC). With the new way, people

can come in January and February and July and August. The goal of this freedom is to let universities run their businesses in a way that makes the best use of the staff and tools they have.

युनिव्हर्सिटी ग्रॅड्स कमिशनला (UGC) भारतीय शाळा वर्षातून दोनदा अर्ज करू शकतात. नवीन मार्गाने, लोक जानेवारी आणि फेब्रुवारी आणि जुलै आणि ऑगस्टमध्ये येऊ शकतात. या स्वातंत्र्याचे उद्दिष्ट हे आहे की विद्यापीठांना त्यांचे व्यवसाय अशा प्रकारे चालवू द्या की त्यांच्याकडे असलेल्या कर्मचारी आणि साधनांचा सर्वोत्तम वापर होईल.

3. Apple is once again the most valuable company in the world, beating out Microsoft. We reached our goal around noon on July 12 when Apple's market value jumped to \$3.3 trillion, which was more than Microsoft's value of \$3.2 trillion. The fact that there was a change in leadership shows how tough the tech business is.

मायक्रोसॉफ्टला मागे टाकत अॅपल पुन्हा एकदा जगातील सर्वात मौल्यवान कंपनी बनली आहे. 12 जुलै रोजी दुपारच्या सुमारास आम्ही आमचे ध्येय गाठले जेव्हा Apple चे बाजार मूल्य \$3.3 ट्रिलियनवर पोहोचले, जे Microsoft च्या \$3.2 ट्रिलियनच्या मूल्यापेक्षा जास्त होते. नेतृत्वात बदल झाला हे तथ्य दर्शवते की तंत्रज्ञान व्यवसाय किती कठीण आहे.

4. The recent UNESCO State of Ocean Report 2024 emphasised the need for more oceanic study and data collection to deal with ocean disasters like warming, acidification, lack of oxygen, and rising sea levels that are getting worse.

अलीकडील युनेस्को स्टेट ऑफ ओशन रिपोर्ट 2024 मध्ये तापमानवाढ, आम्लीकरण, ऑक्सिजनची कमतरता आणि समुद्राची वाढती पातळी यासारख्या महासागरातील आपत्तींचा सामना करण्यासाठी अधिक सागरी अभ्यास आणि डेटा संकलनाच्या गरजेवर जोर देण्यात आला आहे.

5. Recently, the Chief Minister of Bihar repeated the State's long-standing demand that the Centre give the State special category status. This would increase the amount of tax money the State gets from the Centre. अलीकडेच, बिहारच्या मुख्यमंत्र्यांनी केंद्राने राज्याला विशेष श्रेणीचा दर्जा द्यावा या राज्याच्या दीर्घकालीन मागणीची पुनरावृत्ती केली. यामुळे केंद्राकडून राज्याला मिळणाऱ्या कराच्या रकमेत वाढ होईल.

6. "Global Nitrous Oxide Budget (1980-2020)" is the name of a new study by the Global Carbon Project (GCP) that says nitrous oxide emissions have been going up steadily from 1980 to 2020. Nitrous oxide was put into the air faster than ever in 2021 and 2022, according to a study. This is happening even though we need to cut greenhouse gases to fight global warming. "ग्लोबल नायट्रस ऑक्साईड बजेट (1980-2020)" हे ग्लोबल कार्बन प्रोजेक्ट (GCP) च्या एका नवीन अभ्यासाचे नाव आहे ज्यात म्हटले आहे की 1980 ते 2020 पर्यंत नायट्रस ऑक्साईड उत्सर्जन सातत्याने वाढत आहे.

एका अभ्यासानुसार, 2021 आणि 2022 मध्ये नायट्रस ऑक्साईड नेहमीपेक्षा वेगाने हवेत टाकण्यात आले. ग्लोबल वार्मिंगशी लढण्यासाठी आपल्याला हरितगृह वायू कमी करण्याची गरज असतानाही हे घडत आहे.

#### Current Affairs 14 June 2024

1. The Vaccine Alliance (Gavi) recently showed more support for adding rabies medicines for people to normal immunisation programmes, with a focus on post-exposure prophylaxis (PEP). The goal of this programme is to make the fight against rabies stronger around the world, especially in places where it is most common.

लस अलायन्स (गवी) ने अलीकडेच पोस्ट-एक्सपोजर प्रोफिलॅक्सिस (पीईपी) वर लक्ष केंद्रित करून, सामान्य लसीकरण कार्यक्रमांमध्ये लोकांसाठी रेबीज औषधे जोडण्यासाठी अधिक समर्थन दर्शवले आहे. या कार्यक्रमाचे उद्दिष्ट जगभरातील रेबीज विरुद्धचा लढा अधिक मजबूत करणे हे आहे, विशेषतः ज्या ठिकाणी हे सर्वात सामान्य आहे.

2. The G7 Leaders' Summit will happen in Apulia, Italy, from June 13th to 15th. Italians will be in charge of the group in 2023. Australia, Canada, France, Germany, Italy, Japan, the United Kingdom, and the United States are the G7 countries. The group has to deal with big problems like international unrest and big topics like climate change and the effects of technology in times of global change. 13 ते 15 जून दरम्यान इटलीतील अपुलिया येथे G7 नेत्यांची शिखर परिषद होणार आहे. 2023 मध्ये इटालियन या गटाचे प्रभारी असतील. ऑस्ट्रेलिया, कॅनडा, फ्रान्स, जर्मनी, इटली, जपान, युनायटेड किंगडम आणि युनायटेड स्टेट्स हे G7 देश आहेत. या गटाला आंतरराष्ट्रीय अशांतता यांसारख्या मोठ्या समस्यांना सामोरे जावे लागते आणि जागतिक बदलाच्या काळात हवामान बदल आणि तंत्रज्ञानाचे परिणाम यासारखे मोठे विषय.

3. The world's biggest test of self-driving cars began in Wuhan, China, which has a lot of people living in a small area. Baidu, a well-known tech company, has 500 robot cars, and they plan to soon double that number. Because there are so many cars and trains in Wuhan, it is a great place to test this technology. सेल्फ-ड्रायव्हिंग कारची जगातील सर्वात मोठी चाचणी चीनच्या वुहानमध्ये सुरू झाली, ज्यामध्ये लहान भागात बरेच लोक राहतात. Baidu या सुप्रसिद्ध टेक कंपनीकडे 500 रोबोट कार्स आहेत आणि लवकरच ही संख्या दुप्पट करण्याची त्यांची योजना आहे. कारण वुहानमध्ये अनेक गाड्या आणि गाड्या आहेत, या तंत्रज्ञानाची चाचणी घेण्यासाठी हे उत्तम ठिकाण आहे.

4. The Mukhya Mantri Nijut Moina (MMNM) plan was started on June 12, 2024, by the government of Assam, which was led by Chief Minister Himanta Biswa Sarma. Helping girls go to school and keeping them from getting married too young was a big step forward. This project aims to give female students more power by setting up an organised way for them to get



money. The MMNM plan has been given Rs. 1,500 crore over five years by the Assam government, with Rs. 300 crore set aside for the first year.

मुख्यमंत्री हिमंता बिस्वा सरमा यांच्या नेतृत्वाखाली आसाम सरकारने मुख्यमंत्री निजुत मोइना (MMNM) योजना 12 जून 2024 रोजी सुरू केली होती. मुर्लीना शाळेत जाण्यास मदत करणे आणि त्यांना लहान वयात लग्न करण्यापासून रोखणे हे एक मोठे पाऊल होते. या प्रकल्पाचे उद्दिष्ट महिला विद्यार्थिनींना पैसे मिळवण्यासाठी संघटित मार्ग तयार करून त्यांना अधिक शक्ती देणे आहे. MMNM योजनेला रु. आसाम सरकारने पाच वर्षांत 1,500 कोटी, रु. पहिल्या वर्षासाठी 300 कोटींची तरतूद.

5. In recent news from Arunachal Pradesh, Chief Minister Pema Khandu has started several important policy changes after being sworn in. With these changes, Arunachal Pradesh will become a more developed area over the next five years as part of a larger plan called "Viksit Arunachal."

अरुणाचल प्रदेशातील अलीकडील बातम्यांनुसार, मुख्यमंत्री पेमा खांडू यांनी शपथ घेतल्यानंतर अनेक महत्वाचे धोरणात्मक बदल सुरू केले आहेत. या बदलांमुळे, अरुणाचल प्रदेश पुढील पाच वर्षांत "विकसित अरुणाचल" नावाच्या मोठ्या योजनेचा भाग म्हणून अधिक विकसित क्षेत्र बनेल. "

6. At Kavinadu Kanmoi, one of the largest drainage tanks in Tamil Nadu's Pudukottai district, a big project to protect the environment has begun. The Kadamadai Area Integrated Farmers Association (KAIFA) and the Pudukottai local government run it. The main goal of this project is to fill the tank with fake islands. तामिळनाडूच्या पुडुकोट्टई जिल्ह्यातील सर्वात मोठ्या ड्रेनेज टाक्यांपैकी एक असलेल्या कविनाडू कानमोई येथे, पर्यावरणाच्या संरक्षणासाठी एक मोठा प्रकल्प सुरू झाला आहे. कदमदाई एरिया इंटिग्रेटेड फार्मर्स असोसिएशन (KAIFA) आणि पुडुकोट्टई स्थानिक सरकार ते चालवतात. बनावट बेटांनी टाकी भरणे हे या प्रकल्पाचे मुख्य उद्दिष्ट आहे.

### Current Affairs 15 June 2024

1. With the Chinese H-alpha Solar Explorer (CHASE) camera, Chinese scientists have found a new way for the sun's atmosphere to spin. The prestigious journal Nature Astronomy says that this new finding is the first true three-dimensional picture of how the atmosphere of the sun spins. चायनीज एच-अल्फा सोलर एक्सप्लोरर (CHASE) कॅमेऱ्याच्या सहाय्याने चिनी शास्त्रज्ञांनी सूर्याचे वातावरण फिरण्यासाठी एक नवीन मार्ग शोधला आहे. प्रतिष्ठित जर्नल नेचर अॅस्ट्रॉनॉमी म्हणते की हा नवीन शोध म्हणजे सूर्याचे वातावरण कसे फिरते याचे पहिले खरे त्रिमितीय चित्र आहे.

2. Nagastra-1 is a new type of suicide drone that can be carried by a person and can do exact damage. The Indian Army just got its first batch of them. Because these drones can

precisely aim at enemy camps, soldiers are less likely to get hurt.

नागस्त्र-1 हा आत्मघातकी ड्रोनचा एक नवीन प्रकार आहे जो व्यक्ती वाहून नेऊ शकतो आणि अचूक नुकसान करू शकतो. भारतीय लष्कराला नुकतीच त्यांची पहिली तुकडी मिळाली. कारण हे ड्रोन शत्रूच्या तळावर अचूक लक्ष्य ठेवू शकतात, सैनिकांना दुखापत होण्याची शक्यता कमी असते.

3. It was revealed who will receive the 2024 Kavli Prize for outstanding work in neuroscience, astrophysics, and nanoscience. These areas have been made more important by the work of eight well-known professors from well-known American schools. न्यूरोसायन्स, अॅस्ट्रोफिजिक्स आणि नॅनोसायन्समधील उत्कृष्ट कार्यासाठी 2024 चा कावली पुरस्कार कोणाला मिळेल हे उघड झाले. सुप्रसिद्ध अमेरिकन शाळांमधील आठ नामवंत प्राध्यापकांच्या कार्यामुळे ही क्षेत्रे अधिक महत्वाची झाली आहेत.

4. Since 2006, the Global Gender Gap Index has been one of the most important ways that people around the world try to keep track of gender imbalance. This measure looks at how far 146 countries have come in gaining equal rights for women and is updated every year. In four important areas, it looks at economic participation and chance, education level, health and life, and political power. 2006 पासून, ग्लोबल जेंडर गॅप इंडेक्स हा जगभरातील लोक लैंगिक असमतोलाचा मागोवा ठेवण्याचा प्रयत्न करणाऱ्या सर्वात महत्वाच्या मार्गांपैकी एक आहे. हा उपाय 146 देशांनी स्त्रियांना समान हक्क मिळवून देण्याच्या बाबतीत किती पुढे आले आहेत हे पाहतो आणि दरवर्षी अद्यतनित केले जाते. आर्थिक सहभाग आणि संधी, शिक्षण पातळी, आरोग्य आणि जीवन आणि राजकीय शक्ती या चार महत्वाच्या क्षेत्रांमध्ये ते पाहते.

5. The energy monitor from NITI Aayog recently showed that India's coal-fired heating capacity rose from 205 GW in FY20 to 218 GW in FY24, which is a 6% increase. An up-to-date report says that in 2014, the company sold low-quality Indonesian coal to a Tamil Nadu public power production business by saying it was high-quality coal. NITI आयोगाच्या एनर्जी मॉनिटरने अलीकडेच दर्शविले आहे की भारताची कोळशावर चालणारी हीटिंग क्षमता FY20 मध्ये 205 GW वरून FY24 मध्ये 218 GW वर पोहोचली आहे, जी 6% वाढली आहे. एका अद्ययावत अहवालात असे म्हटले आहे की 2014 मध्ये, कंपनीने कमी दर्जाचा इंडोनेशियन कोळसा उच्च दर्जाचा कोळसा असल्याचे सांगून तामिळनाडूच्या सार्वजनिक वीज उत्पादन व्यवसायाला विकला.

6. In its most recent twice-monthly review of monetary policy, the Reserve Bank of India (RBI) decided to leave the repo rate alone for the eighth time in a row. This came after talks about aiming for low inflation and boosting economic growth. चलनविषयक धोरणाच्या सर्वात अलीकडील दोनदा-मासिक आढाव्यात, भारतीय रिझर्व्ह बँक (RBI) ने सलग आठव्यांदा

रेपो दर एकटा सोडण्याचा निर्णय घेतला. कमी चलनवाढ आणि आर्थिक विकासाला चालना देण्याचे उद्दिष्ट ठेवण्याच्या चर्चेनंतर हे आले.

7. The World Bank's latest report, Global Economic Prospects Report, says that India will continue to have the world's fastest-growing major economy, with a GDP growth rate of 6.6% for FY25. जागतिक बँकेचा ताज्या अहवाल, ग्लोबल इकॉनॉमिक प्रॉस्पेक्ट्स रिपोर्ट, म्हणते की, FY25 साठी 6.6% च्या GDP वाढीसह, भारताची जगातील सर्वात वेगाने वाढणारी प्रमुख अर्थव्यवस्था राहील.

8. This past week, a terrible fire broke out in an apartment block near Kuwait City, killing at least 49 people. About 40 of the victims were Indian. The apartment block was home to more than 195 workers, most of whom were Indian citizens from Kerala, Tamil Nadu, and other northern Indian states. या गेल्या आठवड्यात, कुवैत शहराजवळील एका अपार्टमेंट ब्लॉकमध्ये भीषण आग लागली आणि किमान 49 लोकांचा मृत्यू झाला. सुमारे 40 बळी भारतीय होते. अपार्टमेंट ब्लॉकमध्ये 195 पेक्षा जास्त कामगार राहत होते, त्यापैकी बहुतेक केरळ, तामिळनाडू आणि इतर उत्तर भारतीय राज्यांतील भारतीय नागरिक होते.

#### Current Affairs 17 June 2024

1. Chinese scientists recently released a study in the journal Science Bulletin that showed the main route of the old Silk Road moved north because of changes in the weather. It is a good example of how to look at the connection between climate change and how human societies have changed over time in terms of where they live. चिनी शास्त्रज्ञांनी अलीकडेच सायन्स बुलेटिन जर्नलमध्ये एक अभ्यास प्रसिद्ध केला ज्यामध्ये हवामानातील बदलांमुळे जुन्या सिल्क रोडचा मुख्य मार्ग उत्तरेकडे सरकल्याचे दिसून आले. हवामानातील बदल आणि मानवी समाज जिथे राहतात त्या संदर्भात काळानुरूप कसे बदलत गेले याचा संबंध कसा पाहण्याचा याचे हे उत्तम उदाहरण आहे.

2. The Prime Minister just got back from the annual G7 meeting, which took place in Italy from June 13th to 15th, 2024. The group had been together for 50 years when this meeting took place. After being in office for three terms in a row, this is his first trip outside of the United States. 13 ते 15 जून 2024 या कालावधीत इटलीमध्ये झालेल्या वार्षिक G7 बैठकीतून पंतप्रधान नुकतेच परतले. ही बैठक झाली तेव्हा हा गट 50 वर्षे एकत्र होता. सलग तीन टर्म या पदावर राहिल्यानंतर त्यांचा हा पहिलाच अमेरिकेबाहेरचा प्रवास आहे.

3. India has changed from a back-office service provider to a strategic intellectual hub for multinational corporations (MNCs) in recent years. This change has been fueled by the growth of global capability centres (GCCs). GCCs are overseas departments set up by

multinational corporations (MNCs) to carry out important tasks using specialised talent, lower costs, and improved operating efficiency in various parts of the world. अलिकडच्या वर्षात भारत बँक-ऑफिस सेवा प्रदात्यापासून बहुराष्ट्रीय कंपन्यांसाठी (MNCs) धोरणात्मक बौद्धिक केंद्रात बदलला आहे. जागतिक क्षमता केंद्रांच्या (GCC) वाढीमुळे या बदलाला चालना मिळाली आहे. GCC हे बहुराष्ट्रीय कॉर्पोरेशन्स (MNCs) द्वारे स्थापित केलेले परदेशी विभाग आहेत जे जगाच्या विविध भागांमध्ये विशेष प्रतिभा, कमी खर्च आणि सुधारित कार्यक्षमतेचा वापर करून महत्त्वपूर्ण कार्ये पार पाडतात.

4. On June 15, 2024, the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) held "Global Wind Day" with the theme "Pawan Urja: Powering the Future of India." The goal of the event was to celebrate the Indian Wind Sector's success and talk about how to speed up India's acceptance of wind energy. 15 जून 2024 रोजी, नवीन आणि नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालयाने (MNRE) "पवन ऊर्जा: पॉवरिंग द फ्युचर ऑफ इंडिया" या थीमसह "जागतिक पवन दिवस" आयोजित केला होता. भारतीय पवन क्षेत्राचे यश साजरे करणे आणि भारताच्या पवन ऊर्जेचा स्वीकार जलद कसा करता येईल याबद्दल बोलणे हे या कार्यक्रमाचे उद्दिष्ट होते.

5. The Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary in Madhya Pradesh has been chosen as the second possible place for cheetahs to live again, after Kuno National Park. Cheetahs are being brought to India from Namibia and South Africa as part of a larger plan to bring them back. कुनो नॅशनल पार्क नंतर मध्य प्रदेशातील गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य हे चित्यांसाठी पुन्हा राहण्यासाठी दुसरे संभाव्य ठिकाण म्हणून निवडले गेले आहे. त्यांना परत आणण्याच्या मोठ्या योजनेचा भाग म्हणून नामिबिया आणि दक्षिण आफ्रिकेतून चित्ते भारतात आणले जात आहेत.

6. The Reserve Bank of India (RBI) won the "Risk Manager of the Year Award" from Central Banking in 2024. Central Banking is a well-known organisation with its headquarters in London, UK. This award shows how hard the Reserve Bank of India (RBI) has worked to improve its risk management policies and how important it is for India's banking system to be stable.

भारतीय रिझर्व्ह बँक (RBI) ने 2024 मध्ये सेंट्रल बँकिंग कडून "रिस्क मॅनेजर ऑफ द इयर अवॉर्ड" जिंकला. सेंट्रल बँकिंग ही एक प्रसिद्ध संस्था आहे ज्याचे मुख्यालय लंडन, यूके येथे आहे. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने आपली जोखीम व्यवस्थापन धोरणे सुधारण्यासाठी किती कठोर परिश्रम घेतले आहेत आणि भारताच्या बँकिंग प्रणाली स्थिर राहण्यासाठी ते किती महत्वाचे आहे हे या पुरस्कारावरून दिसून येते.

7. Last week, there were big changes in the prices of some BIG companies on the Bombay Stock Exchange (BSE). Five of the ten most valuable companies saw their market values rise by ₹85,582.21 crore because the market as

a whole went up. It went up by 299.41 points, or 0.39 percent, over the course of the week and hit a record high of 77,145.46 on June 13th. This rise was made possible by changes for the better in a number of large stocks. बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) वरील काही मोठ्या कंपन्यांच्या किमती गेल्या आठवड्यात खूप बदलल्या. बाजाराने मजबूत वरचा कल दर्शविला, ज्यामुळे दहा सर्वात मौल्यवान कंपन्यांपैकी पाच कंपन्यांचे बाजार मूल्य ₹85,582.21 कोटी वाढले. बीएसई सेन्सेक्स 13 जून रोजी 299.41 अंकांनी किंवा 0.39 टक्क्यांनी वाढून, 77,145.46 च्या सर्वकालीन उच्चांकावर पोहोचला. अनेक हेवीवेट स्टॉक्समधील सकारात्मक बदलांमुळे ही वाढ होण्यास मदत झाली.

### Current Affairs 18 June 2024

1. Scientists at Yonsei University in Seoul, South Korea, are currently engaged in the process of incorporating cattle cells that have been grown into rice kernels. This is a revolutionary application of emerging culinary technologies that is revolutionising the globe. The objective of this novel invention, “meaty rice,” is to provide a more environmentally favourable protein source that does not necessitate the rearing of animals. This has the potential to revolutionise the global food production process. दक्षिण कोरियातील सेऊल येथील योनसेई विद्यापीठातील शास्त्रज्ञ सध्या भाताच्या दाण्यांमध्ये वाढलेल्या गुरांच्या पेशींचा समावेश करण्याच्या प्रक्रियेत गुंतले आहेत. उदयोन्मुख पाक तंत्रज्ञानाचा हा एक क्रांतिकारी अनुप्रयोग आहे जो जगभरात क्रांती घडवत आहे. “मांसयुक्त तांदूळ” या अभिनव आविष्काराचे उद्दिष्ट अधिक पर्यावरणास अनुकूल प्रथिने स्रोत प्रदान करणे आहे ज्यासाठी प्राण्यांच्या संगोपनाची आवश्यकता नाही. यामध्ये जागतिक अन्न उत्पादन प्रक्रियेत क्रांती घडवून आणण्याची क्षमता आहे.

2. A summit was recently held in Switzerland to discuss the ongoing conflict in Ukraine, which brought together approximately 100 delegations from various countries and international organisations. Prominent attendees, including the Vice President of the United States, Kamala Harris, as well as leaders from the United Kingdom, Canada, France, Germany, Italy, and Japan, attended the event at the Burgenstock resort in Stansstad. युक्रेनमध्ये सुरू असलेल्या संघर्षावर चर्चा करण्यासाठी स्वित्झर्लंडमध्ये नुकतीच एक शिखर परिषद आयोजित करण्यात आली होती, ज्यामध्ये विविध देश आणि आंतरराष्ट्रीय संघटनांचे अंदाजे 100 प्रतिनिधी एकत्र आले होते. युनायटेड स्टेट्सच्या उपाध्यक्ष कमला हॅरिस, तसेच युनायटेड किंगडम, कॅनडा, फ्रान्स, जर्मनी, इटली आणि जपानमधील नेत्यांसह प्रमुख उपस्थितांनी स्टॅन्सस्टॅड येथील बर्गनस्टॉक रिसॉर्टमध्ये या कार्यक्रमाला हजेरी लावली.

3. The recent improvement in the relationship between India and Italy can be attributed to

high-level events, such as the visits of the leaders of both countries. The Indo-Mediterranean Initiative (IMI) was announced at the India Forum 2024 in Rome, a significant event that aimed to fortify these connections. भारत आणि इटली यांच्यातील संबंधात अलीकडच्या काळात झालेल्या सुधारणेचे श्रेय दोन्ही देशांच्या नेत्यांच्या भेटीसारख्या उच्चस्तरीय कार्यक्रमांना दिले जाऊ शकते. इंडो-मेडिटेरेनियन इनिशिएटिव्ह (IMI) ची घोषणा रोममधील इंडिया फोरम 2024 मध्ये करण्यात आली, ही एक महत्वाची घटना आहे ज्याचा उद्देश या जोडण्या मजबूत करणे आहे.

4. The UK Ministry of Defence recently awarded Hindustan Aeronautics Limited (HAL), a renowned Indian state-owned aerospace and defence corporation, a distinctive contract valued at approximately Rs 50,000 crore. This is the largest single helicopter order ever presented to an Indian company. The funds will be allocated to the acquisition of Light Combat Helicopters (LCH), which are also referred to as “Prachand.”

UK संरक्षण मंत्रालयाने अलीकडे हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL), एक प्रसिद्ध भारतीय सरकारी मालकीचे एरोस्पेस आणि संरक्षण महामंडळ, अंदाजे 50,000 कोटी रुपयांचे एक विशिष्ट करार दिले. भारतीय कंपनीला सादर केलेली ही सर्वात मोठी सिंगल हेलिकॉप्टर ऑर्डर आहे. हा निधी लाइट कॉम्बॅट हेलिकॉप्टर (LCH) च्या संपादनासाठी दिला जाईल, ज्यांना “प्रचंड” असेही संबोधले जाते.

5. The number of Streptococcal Toxic Shock Syndrome (STSS) cases has increased substantially, prompting Japan's health officials to be on high alert. STSS is a severe disorder that typically results in mortality. As of June 2, 977 cases have been documented this year, surpassing the 941 cases reported in the entire previous year. Due to this alarming figure, health officials and physicians are exerting additional effort to mitigate and comprehend the rapidity of this epidemic. स्ट्रेप्टोकोकल टॉक्सिक शॉक सिंड्रोम (STSS) प्रकरणांची संख्या मोठ्या प्रमाणात वाढली आहे, ज्यामुळे जपानच्या आरोग्य अधिकाऱ्यांना उच्च सतर्कतेवर राहण्यास प्रवृत्त केले जात आहे. एसटीएसएस हा एक गंभीर विकार आहे ज्याचा परिणाम सामान्यतः मृत्यू होतो. 2 जूनपर्यंत, या वर्षी 977 प्रकरणे दस्तऐवजीकरण करण्यात आली आहेत, जी मागील वर्षातील नोंदवलेल्या 941 प्रकरणांपेक्षा जास्त आहेत. या चिंताजनक आकड्यामुळे, आरोग्य अधिकारी आणि चिकित्सक या महामारीची तीव्रता कमी करण्यासाठी आणि समजून घेण्यासाठी अतिरिक्त प्रयत्न करत आहेत.

### Current Affairs 19 June 2024

1. A €1 billion innovation fund has been established by NATO, which represents a significant advancement. This response is a response to the evolving global defence landscape, particularly in the aftermath of Russia's invasion of Ukraine in early 2022. In the summer of 2022, the alliance proclaimed the establishment of this fund with the objective of enhancing its defence and security



technology.

NATO द्वारे €1 बिलियन इनोवेशन फंडाची स्थापना केली गेली आहे, जी एक महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते. हा प्रतिसाद विकसित होत असलेल्या जागतिक संरक्षण लँडस्केपला दिलेला प्रतिसाद आहे, विशेषतः 2022 च्या सुरुवातीला रशियाने युक्रेनवर केलेल्या आक्रमणानंतर. 2022 च्या उन्हाळ्यात, युतीने संरक्षण आणि सुरक्षा तंत्रज्ञान वाढविण्याच्या उद्देशाने या निधीची स्थापना करण्याची घोषणा केली.

**2.** A new blood test that can detect Parkinson's disease approximately seven years prior to the appearance of any symptoms was described in a landmark study published in the journal Nature Communications by University College London and University Medical Centre Goettingen. This test employs artificial intelligence (AI) to detect specific indicators in the bloodstream. This represents a significant advancement in the early detection and treatment of maladies. युनिव्हर्सिटी कॉलेज लंडन आणि युनिव्हर्सिटी मेडिकल सेंटर गोटींगेन यांच्या जर्नल नेचर कम्युनिकेशन्समध्ये प्रकाशित केलेल्या ऐतिहासिक अभ्यासात कोणतीही लक्षणे दिसण्यापूर्वी सुमारे सात वर्षांपूर्वी पार्किन्सन रोग ओळखू शकणारी नवीन रक्त चाचणी वर्णन केली गेली आहे. ही चाचणी रक्तप्रवाहातील विशिष्ट निर्देशक शोधण्यासाठी कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) वापरते. हे आजारांच्या लवकर शोध आणि उपचारात लक्षणीय प्रगती दर्शवते.

**3.** NASA recently discussed an intriguing phenomenon that occurs on Mars: auroras. In particular, the Imaging Ultraviolet Spectrograph of the MAVEN (Mars Atmosphere and Volatile Evolution) orbiter captured a purple aurora. The Instagram video showcasing this uncommon event referred to the spectral display as "purple rain."

NASA ने अलीकडेच मंगळावर घडणाऱ्या एका मनोरंजक घटनेची चर्चा केली: auroras. विशेषतः, MAVEN (मंगळ वातावरण आणि अस्थिर उत्क्रांती) ऑर्बिटरच्या इमेजिंग अल्ट्राव्हायोलेट स्पेक्ट्रोग्राफने जांभळा अरोरा पकडला. या असामान्य घटनेचे प्रदर्शन करणाऱ्या इंस्टाग्राम व्हिडिओमध्ये स्पेक्ट्रल डिस्प्लेला "जांभळा पाऊस" असे संबोधले जाते.

**4.** Graphics processing units (GPUs) are manufactured by Nvidia, a renowned technology corporation. One of their most recent accomplishments was to become the most valuable company in the globe. Nvidia has now surpassed tech titans such as Apple and Microsoft, which is a significant development in the technology industry. ग्राफिक्स प्रोसेसिंग युनिट्स (GPUs) Nvidia, एक प्रसिद्ध तंत्रज्ञान कॉर्पोरेशन द्वारे उत्पादित केले जातात. जगातील सर्वात मौल्यवान कंपनी बनणे ही त्यांची सर्वात अलीकडील कामगिरी होती. Nvidia ने आता Apple आणि Microsoft सारख्या टेक टायटन्सला मागे टाकले आहे, जे तंत्रज्ञान उद्योगातील एक महत्त्वपूर्ण विकास आहे.

**5.** UNESCO has recently introduced two new instruments, the Greening Curriculum Guidance (GCG) and the Green School Quality

Standards (GSQS), as part of the Greening Education Partnership.

ग्रीनिंग एज्युकेशन पार्टनरशिपचा भाग म्हणून युनेस्कोने अलीकडे ग्रीनिंग करिक्युलम गाईडन्स (GCG) आणि ग्रीन स्कूल क्वालिटी स्टॅंडर्ड्स (GSQS) ही दोन नवीन उपकरणे सादर केली आहेत.

**6.** The Delhi Lieutenant Governor (LG) recently authorised the prosecution of novelist Arundhati Roy for allegedly making provocative statements at a 2010 event that promoted Kashmiri separatism. This authorization was issued pursuant to Section 13 of the Unlawful Activities (Prevention) Act of 1967. दिल्लीच्या लेफ्टनंट गव्हर्नर (LG) यांनी अलीकडेच काश्मिरी फुटीरतावादाला प्रोत्साहन देणाऱ्या 2010 च्या कार्यक्रमात प्रक्षोभक विधाने केल्याबद्दल कादंबरीकार अरुंधती रॉय यांच्यावर खटला चालवण्यास अधिकृत केले. ही अधिकृतता 1967 च्या बेकायदेशीर क्रियाकलाप (प्रतिबंध) कायद्याच्या कलम 13 नुसार जारी करण्यात आली.

**7.** The Madhya Pradesh Government has recently announced that it has finalised its preparations for the reintroduction of cheetahs from Africa into the Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary (GSWS). It will serve as the second residence for cheetahs in India, following the Kuno National Park (KNP). मध्य प्रदेश सरकारने अलीकडेच जाहीर केले आहे की त्यांनी गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य (GSWS) मध्ये आफ्रिकेतील चित्ता पुन्हा दाखल करण्याच्या तयारीला अंतिम रूप दिले आहे. कुनो नॅशनल पार्क (KNP) नंतर हे भारतातील चित्तांचे दुसरे निवासस्थान म्हणून काम करेल.

### Current Affairs 20 June 2024

**1.** India received a substantial loan of USD 170 million from the Asian Development Bank (ADB), equivalent to approximately Rs 1,418 crore. The loan aims to enhance India's healthcare system. Individuals across the nation are receiving financial assistance to enhance their preparedness and ability to respond swiftly to future pandemics. आशियाई विकास बँकेने (ADB) भारताला नुकतेच USD 170 दशलक्ष इतके भरीव कर्ज दिले आहे, जे अंदाजे 1,418 कोटी रुपयांच्या समतुल्य आहे. भारतातील आरोग्यसेवा पायाभूत सुविधा वाढवण्याच्या उद्देशाने या कर्जाचा उद्देश आहे. भविष्यातील महामारीच्या प्रसंगी त्यांची तयारी आणि प्रतिसाद वेळ वाढवण्यासाठी देशातील व्यक्तींना ही आर्थिक मदत मिळत आहे.

**2.** The Cabinet, under the leadership of Prime Minister Narendra Modi, has approved the construction of a new deep-draft port at Vadhavan in Maharashtra. The project, with a budget of ₹76,200 crores, encompasses a wide range of services aimed at bolstering India's shipping industry. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या नेतृत्वाखाली मंत्रिमंडळाने महाराष्ट्रातील वाढवण येथे नवीन खोल मसुदा बंदर बांधण्यास मंजूरी दिली आहे. ₹76,200 कोटीचे बजेट

असलेला हा प्रकल्प भारताच्या शिपिंग उद्योगाला चालना देण्याच्या उद्देशाने सेवांच्या विस्तृत श्रेणीचा समावेश करतो.

3. The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) has recently issued a circular to address gender equality in Indian civil aviation in response to recent events. This project has the goal of ensuring that by 2023, a minimum of 25% of women are employed in various aviation positions.

नागरी विमान वाहतूक महासंचालनालयाने (DGCA) अलीकडेच घडलेल्या घटनांना प्रतिसाद म्हणून भारतीय नागरी उड्डाण क्षेत्रातील लिंग समानता संबोधित करण्यासाठी एक परिपत्रक जारी केले आहे. 2023 पर्यंत किमान 25% महिला विविध विमान वाहतूक पदांवर कार्यरत आहेत हे सुनिश्चित करण्याचे या प्रकल्पाचे उद्दिष्ट आहे.

4. The Securities and Exchange Board of India (SEBI) has broadened the definition of promoters for companies seeking to enter the market through an initial public offering. According to the new guidelines, founders who hold a combined 10% stake and also serve as key managerial personnel (KMP) or directors will now be classified as promoters. सिक्युरिटीज अँड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इंडिया (SEBI) ने प्रारंभिक सार्वजनिक ऑफरद्वारे बाजारात प्रवेश करू इच्छिणाऱ्या कंपन्यांसाठी प्रवर्तकांची व्याख्या विस्तृत केली आहे. नवीन मार्गदर्शक तत्वांनुसार, एकत्रित 10% भागीदारी असलेले आणि प्रमुख व्यवस्थापकीय कर्मचारी (KMP) किंवा संचालक म्हणून काम करणाऱ्या संस्थापकांना आता प्रवर्तक म्हणून वर्गीकृत केले जाईल.

5. According to a recent report by the United Nations (UN), there is growing concern about the use of Artificial Intelligence (AI) technology to disseminate false information and promote hate-filled narratives related to World War II atrocities.

Additionally, there is a concern that AI has the potential to generate false or misleading information about the Holocaust, which could contribute to the dangerous propagation of anti-Semitism.

युनायटेड नेशन्स (UN) च्या अलीकडील अहवालानुसार, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) तंत्रज्ञानाचा वापर चुकीची माहिती प्रसारित करण्यासाठी आणि द्वितीय विश्वयुद्धातील अत्याचारांशी संबंधित द्वेषाने भरलेल्या कथनांना प्रोत्साहन देण्यासाठी वाढती चिंता आहे. याव्यतिरिक्त, अशी चिंता आहे की AI मध्ये होलोकॉस्टबद्दल खोटी किंवा दिशाभूल करणारी माहिती निर्माण करण्याची क्षमता आहे, ज्यामुळे सेमिटिझमच्या धोकादायक प्रचारात योगदान होऊ शकते.

6. According to a statement by NITI Aayog, the government has successfully monetised assets worth Rs 3.85 lakh crore under the National Monetisation Pipeline during the first three years of the financial period from 2021-22 to 2024-25. The NITI Aayog has been given the responsibility to develop the National Monetisation Pipeline.

युनायटेड नेशन्स (UN) च्या अलीकडील अहवालानुसार,

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) तंत्रज्ञानाचा वापर चुकीची माहिती प्रसारित करण्यासाठी आणि द्वितीय विश्वयुद्धातील अत्याचारांशी संबंधित द्वेषाने भरलेल्या कथनांना प्रोत्साहन देण्यासाठी वाढती चिंता आहे. याव्यतिरिक्त, अशी चिंता आहे की AI मध्ये होलोकॉस्टबद्दल खोटी किंवा दिशाभूल करणारी माहिती निर्माण करण्याची क्षमता आहे, ज्यामुळे सेमिटिझमच्या धोकादायक प्रचारात योगदान होऊ शकते.

7. In the UAE's Siniyah Island, archaeologists have made a significant discovery – the remains of the ancient city of Tu'am. This location, once renowned for its thriving pearl industry, has become shrouded in enigma as its exact whereabouts remain unknown. Excavations in Umm al-Quwain conducted by the Italian Archaeological Mission have uncovered ancient dwellings, further bolstering the argument for Siniyah Island as the true location of Tu'am. यूएईच्या सिनिया बेटावर, पुरातत्त्वशास्त्रज्ञांनी एक महत्त्वपूर्ण शोध लावला आहे – प्राचीन शहर तुआमचे अवशेष. एकेकाळी मोती उद्योगाच्या भरभराटीसाठी प्रसिद्ध असलेले हे स्थान गूढतेने ग्रासले आहे कारण त्याचा नेमका ठावठिकाणा अद्याप अज्ञात आहे. इटालियन पुरातत्व मिशनने केलेल्या उम्म अल-क्वेनमधील उत्खननात प्राचीन निवासस्थाने सापडली आहेत, ज्यामुळे तुआमचे खरे स्थान म्हणून सिनिया बेटाच्या युक्तिवादाला आणखी बळ मिळाले आहे.

#### Current Affairs 21 June 2024

1. In the 2024 Global Gender Gap Index, India is ranked 129th out of 146 countries. It has maintained this position in the bottom 20 for the past few years. This demonstrates that the gender disparity has been a challenging issue in numerous regions for an extended period, despite some progress in certain areas. In the rankings list, Iceland maintained its dominant position.

2024 च्या ग्लोबल जेंडर गॅप इंडेक्समध्ये भारत 146 देशांपैकी 129 व्या क्रमांकावर आहे. गेल्या काही वर्षांपासून तळाच्या 20 मध्ये हे स्थान कायम ठेवले आहे. हे दर्शविते की काही क्षेत्रांमध्ये काही प्रगती असूनही लिंग असमानता ही अनेक क्षेत्रांमध्ये एक आव्हानात्मक समस्या आहे. क्रमवारीत आइसलँडने आपले वर्चस्व कायम राखले आहे.

2. The Indian Post Office Act of 1898 was thrown out on June 18, when the Post Office Act was signed into law. This major change to the law is meant to bring India's postal services up to date and fit the country's current social and security situation. It goes beyond just delivering mail and includes several services that help citizens.

1898 चा भारतीय पोस्ट ऑफिस कायदा 18 जून रोजी रद्द करण्यात आला, जेव्हा पोस्ट ऑफिस कायद्यावर स्वाक्षरी झाली. कायद्यातील हा मोठा बदल भारताच्या पोस्टल सेवांना अद्ययावत आणण्यासाठी आणि देशाच्या सध्याच्या सामाजिक आणि सुरक्षा परिस्थितीशी जुळवून घेण्यासाठी आहे. हे फक्त मेल वितरीत करण्यापलीकडे

जाते आणि त्यात नागरिकांना मदत करणाऱ्या अनेक सेवांचा समावेश होतो.

**3.** The Blue Planet Prize, a prestigious award presented annually by the Asahi Glass Foundation of Japan, acknowledges significant scientific and practical contributions to the resolution of global environmental issues. It provides its laureates with an award total of \$500,000. The 2024 Blue Planet Prize award ceremony is scheduled to take place in Tokyo, Japan on October 23, with commemorative lectures and additional events in Kyoto and Tokyo.

ब्लू प्लॅनेट पुरस्कार, जपानच्या Asahi Glass Foundation द्वारे दरवर्षी दिला जाणारा एक प्रतिष्ठित पुरस्कार, जागतिक पर्यावरणीय समस्यांच्या निराकरणासाठी महत्त्वपूर्ण वैज्ञानिक आणि व्यावहारिक योगदानाची कबुली देतो. हे त्याच्या विजेत्यांना एकूण \$500,000 पुरस्कार प्रदान करते. 2024 ब्लू प्लॅनेट पारितोषिक पुरस्कार सोहळा 23 ऑक्टोबर रोजी जपानमधील टोकियो येथे क्योटो आणि टोकियो येथे स्मरणार्थ व्याख्याने आणि अतिरिक्त कार्यक्रमांसह होणार आहे.

**4.** The Indraprastha Institute of Information Technology, Delhi (IIIT-Delhi), has been awarded the joint second prize in the second competition of the Trinity Challenge for its initiative, which is designed to address the threat of antimicrobial resistance (AMR). This initiative, "AMRSense: Empowering Communities with a Proactive One Health Ecosystem," concentrates on a diverse array of strategies to enhance the monitoring and management of AMR. इंद्रप्रस्थ इन्स्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी, दिल्ली (IIIT-Delhi) ला त्याच्या पुढाकारासाठी ट्रिनिटी चॅलेंजच्या दुसऱ्या स्पर्धेत संयुक्त द्वितीय पारितोषिक देण्यात आले आहे, जे प्रतिजैविक प्रतिकार (AMR) च्या धोक्याला तोंड देण्यासाठी डिझाइन केलेले आहे. हा उपक्रम, "AMRSense: Proactive One Health Ecosystem सह सशक्तीकरण समुदाय," AMR चे देखरेख आणि व्यवस्थापन वाढविण्यासाठी विविध प्रकारच्या धोरणांवर लक्ष केंद्रित करते.

**5.** The recent visit of Russian President Vladimir Putin to Pyongyang was a significant event. In the event that either nation is subjected to armed aggression, both nations have consented to provide "immediate military assistance." This event represents a significant shift in global politics, and it fortifies the relationship between North Korea and Russia at a time when the rest of the world is becoming increasingly isolated. रशियाचे अध्यक्ष व्लादिमीर पुतिन यांची नुकतीच प्योंगयांगची भेट ही महत्वाची घटना होती. कोणत्याही एका राष्ट्रावर सशस्त्र आक्रमण होत असल्यास, दोन्ही राष्ट्रांनी "तत्काळ लष्करी मदत" देण्यास संमती दिली आहे. ही घटना जागतिक राजकारणातील एक महत्त्वपूर्ण बदल दर्शवते आणि उर्वरित जग अधिकाधिक एकाकी होत असताना उत्तर कोरिया आणि रशिया यांच्यातील संबंध मजबूत करते.

**6.** On June 20, Indian Railways conducted a test of an eight-coach MEMU train on the Chenab Bridge in Jammu and Kashmir, which is the highest railway bridge in the world. The examination proceeded smoothly. This represents a critical milestone in the establishment of train service along the Reasi-Baramulla route.

20 जून रोजी, भारतीय रेल्वेने जम्मू आणि काश्मीरमधील चिनाब पुलावर आठ डब्यांच्या मेमू ट्रेनची चाचणी घेतली, जो जगातील सर्वात उंच रेल्वे पूल आहे. परीक्षा सुरळीत पार पडली. रियासी-बारामुल्ला मार्गावर रेल्वे सेवेच्या स्थापनेतील हा एक महत्वाचा टप्पा आहे.

#### Current Affairs 22 June 2024

**1.** On June 20, 2024, the Global Environment Facility's 67th meeting concluded, ending with substantial financial commitments. There was a total of \$736.4 million that was approved to support 34 nature conservation and renewal initiatives worldwide.

20 जून 2024 रोजी, जागतिक पर्यावरण सुविधेची 67 वी बैठक, भरीव आर्थिक वचनबद्धतेसह समाप्त झाली. जगभरातील 34 निसर्ग संवर्धन आणि नूतनीकरण उपक्रमांना समर्थन देण्यासाठी एकूण \$736.4 दशलक्ष मंजूर करण्यात आले.

**2.** The Global Energy Transition Index was recently published by the World Economic Forum (WEF) on June 19, 2024. It demonstrates that the global energy transition scenario has undergone significant changes. India experienced a significant increase in ranking, rising from 67th to 63rd out of 120 countries. Sweden maintained its position at the summit of the Index, indicating that it has been making consistent progress in the energy sector. ग्लोबल एनर्जी ट्रान्झिशन इंडेक्स नुक्ताच वर्ल्ड इकॉनॉमिक फोरम (WEF) द्वारे 19 जून 2024 रोजी प्रकाशित करण्यात आला. हे दाखवते की जागतिक ऊर्जा संक्रमण परिस्थितीत लक्षणीय बदल झाले आहेत. भारताने क्रमवारीत लक्षणीय वाढ अनुभवली, 120 देशांपैकी 67 व्या क्रमांकावरून 63 व्या स्थानावर पोहोचले. स्वीडनने निर्देशांकाच्या शिखरावर आपले स्थान कायम राखले, ते दर्शविते की ते ऊर्जा क्षेत्रात सातत्याने प्रगती करत आहेत.

**3.** A significant discovery in the field of microbiology was recently discovered by scientists. It is associated with a unique protein known as Balon. This protein facilitates the transition of the bacterium *Psychrobacter urativorans* into and out of a quiescent state in response to changes in its environment. This recent study, published in the journal Nature on February 14, demonstrates the ability of microbes to adapt to adverse environments. मायक्रोबायोलॉजीच्या क्षेत्रातील एक महत्त्वपूर्ण शोध नुक्ताच शास्त्रज्ञांनी लावला आहे. हे बालोन नावाच्या अद्वितीय प्रथिनाशी संबंधित आहे. हे प्रथिन सायक्रोबॅक्टर युराटिव्होरन्स या जीवाणूचे वातावरणातील बदलांच्या प्रतिसादात शांत अवस्थेत आणि बाहेर जाण्यास मदत करते. 14 फेब्रुवारी रोजी जर्नल नेचरमध्ये प्रकाशित केलेला



हा अलीकडील अभ्यास, प्रतिकूल वातावरणाशी जुळवून घेण्याची सूक्ष्मजंतूची क्षमता दर्शवितो.

4. The Prime Minister of India recently formally inaugurated the Nalanda University campus. It is situated in Rajgir, Bihar, and spans 455 acres. The ruins of the ancient Buddhist monastery of the same name are located only 12 km from the site. भारताच्या पंतप्रधानांनी नुकतेच नालंदा विद्यापीठ परिसराचे औपचारिक उद्घाटन केले. हे राजगीर, बिहार येथे वसलेले आहे आणि 455 एकरमध्ये पसरलेले आहे. त्याच नावाच्या प्राचीन बौद्ध मठाचे अवशेष साइटपासून फक्त 12 किमी अंतरावर आहेत.

5. The India's contribution of USD 10 million to the Global Initiative on Digital Health (GIDH) has not been approved by the Department of Economic Affairs (DEA) under the Ministry of Finance.

ग्लोबल इनिशिएटिव्ह ऑन डिजिटल हेल्थ (GIDH) साठी भारताच्या USD 10 दशलक्ष योगदानाला अर्थ मंत्रालयाच्या अंतर्गत आर्थिक व्यवहार विभागाने (DEA) मान्यता दिलेली नाही.

6. The European Union (EU) has recently decided to extend safeguard duties, which were scheduled to expire this month. The safeguard duties will now continue to be in effect until 2026 as a consequence of this extension. युरोपियन युनियन (EU) ने अलीकडेच सेफगार्ड ड्युटी वाढवण्याचा निर्णय घेतला आहे, जे या महिन्यात कालबाह्य होणार होते. या विस्ताराचा परिणाम म्हणून संरक्षण कर्तव्ये आता 2026 पर्यंत लागू राहतील.

7. An Indian delegation, commanded by the Secretary of the Ministry of Labour & Employment, recently demonstrated the e-Shram portal at the 112th International Labour Conference in Geneva, Switzerland on June 4, 2024. The ILO's most senior decision-making body is the International Labour Conference. It establishes the ILO's broad policies and international labour standards. Each year, it convenes.

कामगार आणि रोजगार मंत्रालयाच्या सचिवांच्या नेतृत्वाखालील भारतीय शिष्टमंडळाने अलीकडेच 4 जून 2024 रोजी स्वित्झर्लंडमधील जिनिव्हा येथे झालेल्या 112 व्या आंतरराष्ट्रीय कामगार परिषदेत ई-श्रम पोर्टलचे प्रात्यक्षिक दाखवले. ILO ची सर्वात वरिष्ठ निर्णय घेणारी संस्था ही आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना आहे. कामगार परिषद. हे ILO ची व्यापक धोरणे आणि आंतरराष्ट्रीय कामगार मानके स्थापित करते. प्रत्येक वर्षी, ते आयोजित केले जाते.

#### Current Affairs 24 June 2024

1. The Indian aviation market has expanded to become the third largest in the globe. It has advanced from fifth place a decade ago to this significant achievement. Prime Minister Narendra Modi's stewardship has resulted in an exceptional average annual growth rate of 6.9% in airline seat capacity, the highest in the world.

भारतीय हवाई वाहतूक बाजाराचा विस्तार वाढून जगातील तिसरा सर्वात मोठा बनला आहे. एका दशकापूर्वी पाचव्या स्थानावरून या महत्त्वपूर्ण कामगिरीपर्यंत पोहोचले आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या कारभारामुळे विमान कंपनीच्या आसन क्षमतेत 6.9% असा अपवादात्मक सरासरी वार्षिक वाढ झाली आहे, जी जगातील सर्वोच्च आहे.

2. On June 23, the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organisation (UNESCO) recognised Kozhikode as the inaugural "City of Literature" in India. In accordance with this status, the city's cultural heritage should be commemorated and utilised to foster literary proficiency. Kerala Institute of Local Administration and the Mayor of Kozhikode were instrumental in securing this designation for the city. Their comprehensive research and well-organized presentation highlighted the significant contributions of Kozhikode to numerous cultural domains, rendering Kolkata's literary practices appear inadequate in comparison.

23 जून रोजी, संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक आणि सांस्कृतिक संघटना (UNESCO) ने कोझिकोडला भारतातील उद्घाटन "साहित्य शहर" म्हणून मान्यता दिली. या स्थितीच्या अनुषंगाने, शहराच्या सांस्कृतिक वारशाचे स्मरण केले पाहिजे आणि साहित्यिक प्रवीणता वाढविण्यासाठी त्याचा उपयोग केला पाहिजे. केरळ इन्स्टिट्यूट ऑफ लोकल अँड मिनिस्ट्रेशन आणि कोझिकोडचे महापौर यांनी शहरासाठी हे पद मिळवण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली. त्यांच्या सर्वसमावेशक संशोधन आणि सुव्यवस्थित सादरीकरणाने कोझिकोडचे असंख्य सांस्कृतिक क्षेत्रांमध्ये महत्त्वपूर्ण योगदान अधोरेखित केले आहे, ज्यामुळे कोलकातामधील साहित्यिक पद्धती तुलनेने अपुरी आहेत.

3. In the Andaman and Nicobar Islands and Arunachal Pradesh, two novel plant species have been recently identified by Indian botanists in distinct bio-geographic hotspots. These results demonstrate the significance of maintaining preservation efforts and the diversity of India's flora.

अंदमान आणि निकोबार बेटे आणि अरुणाचल प्रदेशमध्ये, दोन नवीन वनस्पती प्रजाती अलीकडेच भारतीय वनस्पतिशास्त्रज्ञांनी वेगळ्या जैव-भौगोलिक हॉटस्पॉट्समध्ये ओळखल्या आहेत. हे परिणाम जतन करण्याच्या प्रयत्नांचे आणि भारतातील वनस्पतींची विविधता राखण्याचे महत्त्व दर्शवतात.

4. The World Crafts Council has recently designated Srinagar, the largest metropolis in the Union Territory of Jammu and Kashmir, as a "World Craft City." This honour was shared on

social media by the Office of the Lieutenant Governor of Jammu and Kashmir, Manoj Sinha. वर्ल्ड क्राफ्ट्स कौन्सिलने अलीकडेच जम्मू आणि काश्मीर केंद्रशासित प्रदेशातील सर्वात मोठे महानगर असलेल्या श्रीनगरला “वर्ल्ड क्राफ्ट सिटी” म्हणून नियुक्त केले आहे. हा सन्मान जम्मू-काश्मीरचे नायब राज्यपाल मनोज सिन्हा यांच्या कार्यालयाने सोशल मीडियावर शेअर केला आहे.

**5.** The third Reusable Launch Vehicle (RLV) Landing Experiment (LEX) was successfully conducted by the Indian Space Research Organisation (ISRO) on June 23 at the Aeronautical Test Range (ATR) in Chitradurga, Karnataka. This represented a significant advancement in the field of space technology. This project will revolutionise the manner in which individuals travel to space and the placement of satellites as part of a broader endeavour to develop a completely reusable space vehicle.

तिसरा पुनः वापरता येण्याजोगा लॉच व्हेईकल (RLV) लँडिंग प्रयोग (LEX) भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO) द्वारे 23 जून रोजी कर्नाटकातील चित्रदुर्ग येथील एरोनॉटिकल चाचणी श्रेणी (ATR) येथे यशस्वीरित्या पार पडला. हे अंतराळ तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रातील एक महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते. हा प्रकल्प पूर्णतः पुन्हा वापरता येण्याजोगा अंतराळ वाहन विकसित करण्याच्या व्यापक प्रयत्नांचा एक भाग म्हणून व्यक्ती अंतराळात प्रवास करण्याच्या पद्धती आणि उपग्रहांच्या स्थानामध्ये क्रांती घडवून आणेल.

**6.** Recently, the Reciprocal Exchange of Logistics Agreement (RELOS), a mutual logistics agreement between India and Russia, has been prepared for finalisation. Joint exercises, training, and disaster relief efforts will be facilitated by it, as will military cooperation between India and Russia.

अलीकडेच, भारत आणि रशिया यांच्यातील परस्पर लॉजिस्टिक करार (RELOS) या परस्पर विनिमय कराराला अंतिम स्वरूप देण्यासाठी तयार करण्यात आले आहे. भारत आणि रशिया यांच्यातील लष्करी सहकार्याप्रमाणेच संयुक्त सराव, प्रशिक्षण आणि आपत्ती निवारण प्रयत्नांनाही मदत केली जाईल.

**7.** The Bihar government's decision to extend the reservation quota for Backward Classes (BC), Extremely Backward Classes (EBC), Scheduled Castes (SC), and Scheduled Tribes (ST) in educational institutions and government positions was recently overturned by the Patna High Court.

शैक्षणिक संस्था आणि सरकारी पदांमध्ये मागासवर्गीय (BC), अत्यंत मागासवर्गीय (EBC), अनुसूचित जाती (SC), आणि अनुसूचित जमाती (ST) साठी आरक्षण कोटा वाढवण्याचा बिहार सरकारचा निर्णय पाटणा उच्च न्यायालयाने नुकताच रद्द केला.

### Current Affairs 25 June 2024

**1.** In Maharajganj, Uttar Pradesh, work has begun on the world's first centre to care for and protect the Asian king vulture, which is also known as the red-headed vulture. The species has been on the Red List of the International Union for Conservation of Nature since 2007 because it is in very great danger. The goal of this project was to keep it alive.

उत्तर प्रदेशातील महाराजगंजमध्ये, आशियाई राजा गिधाडाची काळजी आणि संरक्षण करण्यासाठी जगातील पहिल्या केंद्रावर काम सुरु झाले आहे, ज्याला लाल डोक्याचे गिधाड असेही म्हणतात. ही प्रजाती 2007 पासून इंटरनॅशनल युनियन फॉर कन्झर्वेशन ऑफ नेचरच्या लाल यादीत आहे कारण ती खूप धोक्यात आहे. तो जिवंत ठेवणे हे या प्रकल्पाचे उद्दिष्ट होते.

**2.** Globally, foreign direct investment (FDI) decreased by 2% in 2023 over 2022. The decline varies by nation, with significant declines observed in the USA, France, Australia, China, India, and China. This trend is covered in great detail in the United Nations Conference on Trade and Development's (UNCTAD) 2024 World Investment Report.

जागतिक स्तरावर, 2022 च्या तुलनेत 2023 मध्ये थेट परकीय गुंतवणुकीत (FDI) 2% ने घट झाली. यूएसए, फ्रान्स, ऑस्ट्रेलिया, चीन, भारत आणि चीनमध्ये लक्षणीय घट दिसून आल्याने ही घट राष्ट्रांनुसार बदलते. युनायटेड नेशन्स कॉन्फरन्स ऑन ट्रेड अँड डेव्हलपमेंटच्या (UNCTAD) 2024 च्या जागतिक गुंतवणूक अहवालात या प्रवृत्तीचा तपशीलवार समावेश करण्यात आला आहे.

**3.** In India's market for renewable energy, Uttar Pradesh is a major participant, particularly in the production of compressed biogas (CBG). According to a significant analysis published by the Centre for Science and Environment (CSE), Uttar Pradesh may produce 24% of India's CBG. This was disclosed at a Muzaffarnagar conference organised by the Uttar Pradesh New and Renewable Energy Development Agency (UPNEDA) and the CSE. The objectives of the meeting were to reduce dependency on imported compressed natural gas (CNG), identify sustainable energy options locally, and enhance waste management.

नवीकरणीय ऊर्जेच्या भारताच्या बाजारपेठेत, उत्तर प्रदेश हा प्रमुख सहभागी आहे, विशेषतः कॉम्प्रेस्ड बायोगॅस (CBG) च्या उत्पादनात. सेंटर फॉर सायन्स अँड एन्व्हायर्नमेंट (CSE) द्वारे प्रकाशित केलेल्या महत्त्वपूर्ण विश्लेषणानुसार, उत्तर प्रदेश भारतातील 24% CBG तयार करू शकतो. उत्तर प्रदेश न्यू अँड रिन्यूएबल एनर्जी डेव्हलपमेंट एजन्सी (UPNEDA) आणि CSE द्वारे आयोजित मुझफ्फरनगर परिषदेत हा खुलासा करण्यात आला. आयात संकुचित नैसर्गिक वायू (सीएनजी) वरील अवलंबित्व कमी करणे, स्थानिक पातळीवर शाश्वत ऊर्जा पर्याय ओळखणे आणि कचरा व्यवस्थापन वाढवणे ही या बैठकीची उद्दिष्टे होती.

**4.** In the United States and the United Kingdom, microschools have grown in popularity. With the COVID-19 epidemic, this shift in educational priorities became evident.

To provide for a more individualised instruction for each student, these tiny private schools contain fewer students than typical classrooms. युनायटेड स्टेट्स आणि युनायटेड किंगडममध्ये, मायक्रोस्कूलची लोकप्रियता वाढली आहे. कोविड-19 महामारीमुळे, शैक्षणिक प्राधान्यक्रमांमध्ये हा बदल स्पष्ट झाला. प्रत्येक विद्यार्थ्यासाठी अधिक वैयक्तिकृत सूचना प्रदान करण्यासाठी, या छोट्या खाजगी शाळांमध्ये सामान्य वर्गापेक्षा कमी विद्यार्थी असतात.

5. The Kerala Assembly adopted a resolution on June 24 requesting that the Indian Central Government amend the state's name under the Constitution from "Kerala" to "Keralam." The resolution was passed unanimously for the second time in a year on this occasion. Chief Minister Pinarayi Vijayan is spearheading this idea, which aims to align the constitutional name with the Malayalam word "Keralam." केरळ विधानसभेने 24 जून रोजी एक ठराव मंजूर करून भारत केंद्र सरकारने राज्यघटनेनुसार राज्याचे नाव "केरळम" वरून "केरळ" करावे अशी विनंती केली. यावेळी वर्षभरात दुसऱ्यांदा एकमताने ठराव मंजूर करण्यात आला. मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन या कल्पनेचे नेतृत्व करत आहेत, ज्याचा उद्देश मल्याळम शब्द "केरळम" सह संवैधानिक नाव संरेखित करणे आहे.

6. The Goods and Services Tax (GST) Council has approved a number of measures to make compliance easier for small enterprises, including exempting railway services and hostel accommodations. This was the 53rd meeting of the council. In August 2024, it also decided to get back together to talk about reorganising the various tax rates under the seven-year GST. वस्तु आणि सेवा कर (GST) कौन्सिलने लहान उद्योगांसाठी अनुपालन सुलभ करण्यासाठी अनेक उपायांना मंजूरी दिली आहे, ज्यात रेल्वे सेवा आणि वसतिगृहांच्या निवासस्थानांना सूट देण्यात आली आहे. परिषदेची ही 53 वी बैठक होती. ऑगस्ट 2024 मध्ये, सात वर्षांच्या GST अंतर्गत विविध कर दरांची पुनर्रचना करण्याबद्दल बोलण्यासाठी पुन्हा एकत्र येण्याचा निर्णय घेतला.

#### Current Affairs 26 June 2024

1. Lt Gen NS Raja Subramani has received official approval from the Indian government to serve as the Vice Chief of Army Staff (VCOAS) going forward. On June 20, he will begin work at his new position. This decision was made with Lt. Gen. Upendra Dwivedi, the Vice Chief, preparing to take over as Chief of Army Staff (COAS) following Gen. Manoj Pande's June 30 retirement. लेफ्टनंट जनरल NS राजा सुब्रमणि यांना भारत सरकारकडून पुढे जाऊन व्हाईस चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ (VCOAS) म्हणून काम करण्यासाठी अधिकृत मान्यता मिळाली आहे. 20 जून रोजी ते त्यांच्या नवीन पदावर काम सुरू करतील. लेफ्टनंट जनरल उपेंद्र द्वािवेदी, उपप्रमुख, जनरल मनोज पांडे यांच्या ३० जूनच्या

निवृत्तीनंतर लष्करप्रमुख (COAS) म्हणून पदभार स्वीकारण्याच्या तयारीत असताना हा निर्णय घेण्यात आला.

2. To commemorate the 350th anniversary of Chhatrapati Shivaji's coronation, the National Gallery of Modern Art (NGMA) and the Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA) recently presented an exhibition featuring 115 oil paintings by Shivaji Maharaj.

छत्रपती शिवरायांच्या राज्याभिषेकाच्या 350 व्या वर्धापन दिनानिमित्त, नॅशनल गॅलरी ऑफ मॉडर्न आर्ट (NGMA) आणि इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) यांनी शिवाजी महाराजांच्या 115 तैलचित्रांचे प्रदर्शन नुकतेच सादर केले.

All Indian users can now use Meta AI, an AI chatbot powered by Llama 3. The robot is present on Facebook, Instagram, Messenger, WhatsApp, and other apps, in addition to the Meta.AI website. Following the general elections was this. Prior to this, the chatbot was restricted to a select few individuals in a few nations.

सर्व भारतीय वापरकर्ते आता Meta AI, Llama 3 द्वारा समर्थित AI चॅटबॉट वापरू शकतात. हा रोबोट Meta.AI वेबसाइट व्यतिरिक्त Facebook, Instagram, Messenger, WhatsApp आणि इतर ॲप्सवर उपस्थित आहे. सार्वत्रिक निवडणुकीनंतर हे होते. याआधी, चॅटबॉट काही राष्ट्रांमधील काही निवडक व्यक्तींपुरता मर्यादित होता.

3. Kochi will host the inaugural IDF Regional Dairy Conference Asia Pacific-2024 from June 26 to June 28, 2024. Experts from all around the world will be together to discuss issues and novel concepts in the dairy sector. The Union Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairy, the National Dairy Development Board (NDDB), and the International Dairy Federation (IDF) are some of the most important groups participating. The Grand Hyatt, Bolgatty is the venue for the conference. It is anticipated that over 1,000 attendees from over 20 countries would be present, including well-known executives and professionals from the dairy sector.

कोची 26 जून ते 28 जून 2024 या कालावधीत उद्घाटन IDF प्रादेशिक डेअरी कॉन्फरन्स एशिया पॅसिफिक-2024 चे आयोजन करेल. डेअरी क्षेत्रातील समस्या आणि नवीन संकल्पनांवर चर्चा करण्यासाठी जगभरातील तज्ञ एकत्र येतील. केंद्रीय मत्स्यव्यवसाय, पशुसंवर्धन आणि दुग्धव्यवसाय मंत्रालय, नॅशनल डेअरी डेव्हलपमेंट बोर्ड (NDDB) आणि इंटरनॅशनल डेअरी फेडरेशन (IDF) हे सहभागी होणारे काही महत्वाचे गट आहेत. ग्रँड हयात, बोलगट्टी हे संमेलनाचे ठिकाण आहे. डेअरी क्षेत्रातील सुप्रसिद्ध अधिकारी आणि व्यावसायिकांसह 20 हून अधिक देशांतील 1,000 हून अधिक लोक उपस्थित राहतील असा अंदाज आहे.

4. Recent comments from R R Swain, who is the Director General of Police in Jammu and Kashmir, show how complicated security measures are in the area. Swain suggested that people caught helping militants should be



charged under the strict Enemy Agents Ordinance of 2005, which has harsh punishments like life in jail or the death penalty.

जम्मू आणि काश्मीरचे पोलीस महासंचालक आर आर स्वेन यांच्या अलीकडील टिप्पण्यांमधून या भागात सुरक्षा उपाय किती गुंतागुंतीचे आहेत हे दिसून येते. स्वेन यांनी सुचवले की अतिरेक्यांना मदत करताना पकडलेल्या लोकांवर 2005 च्या कठोर शत्रू एजंट्स अध्यादेशांतर्गत आरोप लावले जावे, ज्यात जन्मठेपेची शिक्षा किंवा फाशीची शिक्षा यासारख्या कठोर शिक्षा आहेत.

5. A possible advancement in the study of tuberculosis (TB) has resulted from new research conducted at the Indian Institute of Science (IISc), Bengaluru. The Department of Bioengineering has developed a novel three-dimensional hydrogel culture method that mimics the lung environment of mammals. This method will facilitate improved understanding of tuberculosis infections and the mechanisms behind drug efficaciousness.

इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स (IISc), बेंगळुरू येथे झालेल्या नवीन संशोधनामुळे क्षयरोगाच्या (टीबी) अभ्यासात संभाव्य प्रगती दिसून आली आहे. जैव अभियांत्रिकी विभागाने सस्तन प्राण्यांच्या फुफ्फुसांच्या वातावरणाची नक्कल करणारी एक नवीन त्रिमितीय हायड्रोजेल कल्चर पद्धत विकसित केली आहे. ही पद्धत क्षयरोगाच्या संसर्गाची आणि औषधांच्या परिणामकारकतेमागील यंत्रणा समजून घेणे सुलभ करेल.

6. Australian native Julian Assange, the founder of WikiLeaks, was granted bail by the London High Court and was freed from a UK prison on June 24. On Twitter, a statement announcing his release said, "JULIAN ASSANGE IS FREE." This revelation is significant because it follows protracted legal disputes and strains with governments globally, particularly the US. विकिलिक्सचे संस्थापक ऑस्ट्रेलियन मूळ ज्युलियन असांज यांना लंडन उच्च न्यायालयाने जामीन मंजूर केला आणि 24 जून रोजी त्यांची यूकेच्या तुरुंगातून मुक्तता करण्यात आली. ट्विटरवर, त्यांच्या सुटकेची घोषणा करणाऱ्या निवेदनात म्हटले आहे, "ज्युलियन असांज मुक्त आहे." हे प्रकटीकरण महत्त्वपूर्ण आहे कारण ते प्रदीर्घ कायदेशीर विवाद आणि जागतिक स्तरावर, विशेषतः यूएसमधील सरकारांशी ताणतणावांचे अनुसरण करते.

7. On June 22, the Space Variable Objects Monitor (SVOM) was launched by China and France from the Xichang Satellite Launch Centre in the province of Sichuan. Everything about the launch went smoothly. This is the first time the two nations have collaborated on a large-scale astronomical investigation, having previously worked together on an oceanographic satellite in 2018. In the universe, gamma-ray bursts (GRBs) are among the most potent and peculiar phenomena. The purpose of SVOM is to help us understand them better.

22 जून रोजी, स्पेस व्हेरिएबल ऑब्जेक्ट्स मॉनिटर (SVOM) चीन आणि फ्रान्सने सिचुआन प्रांतातील शिचांग उपग्रह प्रक्षेपण केंद्रातून प्रक्षेपित केले. प्रक्षेपणाबद्दल सर्व

काही सुरळीत पार पडले. याआधी 2018 मध्ये एका महासागरशास्त्रीय उपग्रहावर एकत्र काम करून, दोन्ही राष्ट्रांनी मोठ्या प्रमाणावर खगोलशास्त्रीय तपासणीत सहकार्य करण्याची ही पहिलीच वेळ आहे. विश्वामध्ये, गॅमा-रे स्फोट (GRBs) ही सर्वात शक्तिशाली आणि विलक्षण घटनांपैकी एक आहे. SVOM चा उद्देश आम्हाला त्यांना अधिक चांगल्या प्रकारे समजून घेण्यात मदत करणे हा आहे.

### Current Affairs 27 June 2024

1. The 100th nation to formally join the International Solar Alliance is Paraguay. An official event commemorating this significant milestone in ISA's development was held in New Delhi. escaping The Instrument of Ratification was presented to India by Paraguay's envoy, Raul Duarte. The occasion demonstrates Paraguay's commitment to advancing sustainable energy.

आंतरराष्ट्रीय सौर युतीमध्ये औपचारिकपणे सामील होणारे 100 वे राष्ट्र पॅराग्वे आहे. ISA च्या विकासातील या महत्त्वपूर्ण मैलाच्या दगडाचे स्मरण करणारा अधिकृत कार्यक्रम नवी दिल्ली येथे आयोजित करण्यात आला होता. एस्केपिंग द इन्स्ट्रुमेंट ऑफ रॅटिफिकेशन पॅराग्वेचे राजदूत राऊल दुआर्टे यांनी भारताला सादर केले. हा प्रसंग शाश्वत ऊर्जेच्या प्रगतीसाठी पॅराग्वेची वचनबद्धता दर्शवतो.

2. NewSpace India Limited (NSIL) is the commercial division of India's Space Research Organisation (ISRO). The Small Satellite Launch Vehicle (SSLV), its newest rocket, has made its maiden commercial launch announcement. During this momentous day, the Australian company Space Machines Company's Optimus satellite will be in orbit. The announcement, which was made at the India Space Congress, represents a significant advancement in Australia and India's joint space programme.

NewSpace India Limited (NSIL) हा भारताच्या अंतराळ संशोधन संस्थेचा (ISRO) व्यावसायिक विभाग आहे. स्मॉल सॅटेलाइट लॉन्च व्हेईकल (SSLV), त्याच्या सर्वात नवीन रॉकेटने त्याची पहिली व्यावसायिक प्रक्षेपण घोषणा केली आहे. या महत्वाच्या दिवसात ऑस्ट्रेलियन कंपनी स्पेस मशिनस कंपनीचा ऑप्टिमस उपग्रह कक्षेत असेल. इंडिया स्पेस कॉंग्रेसमध्ये करण्यात आलेली ही घोषणा ऑस्ट्रेलिया आणि भारताच्या संयुक्त अवकाश कार्यक्रमातील महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते.

3. Mark Rutte, the premier of the Netherlands, has been appointed as the next secretary-general of NATO. This occurs at a time when the US's future relationship with the alliance is being discussed, and the war in Ukraine persists. Norwegian Jens Stoltenberg will step down as prime minister on October 1.

नेदरलँडचे पंतप्रधान मार्क रुट्टे यांची नाटोचे पुढील सरचिटणीस म्हणून नियुक्ती करण्यात आली आहे. हे अशा वेळी घडते जेव्हा युतीशी अमेरिकेच्या भविष्यातील संबंधांवर चर्चा होत आहे आणि युक्रेनमधील युद्ध कायम

आहे. नॉर्वेजियन जेन्स स्टोल्टनबर्ग 1 ऑक्टोबर रोजी पंतप्रधानपदाचा राजीनामा देणार आहेत.

4. The largest and first leopard tour in South India was recently opened by Environment Minister Eshwar Khandre at the Bannerghatta Biological Park (BBP), which is located close to Bengaluru. This momentous occasion represents a paradigm shift in India's endeavours to preserve wildlife and promote wildlife tourism. The Central Zoo Authority's strict safety and ecological emulation guidelines are followed by the 20-hectare safari site.

दक्षिण भारतातील सर्वात मोठ्या आणि पहिल्या बिबट्याच्या सहलीचे नुकतेच पर्यावरण मंत्री ईश्वर खांद्रे यांच्या हस्ते बंगळुरुजवळील बन्नरघट्टा बायोलॉजिकल पार्क (BBP) येथे उद्घाटन करण्यात आले. हा महत्वाचा प्रसंग वन्यजीवांचे संरक्षण आणि वन्यजीव पर्यटनाला चालना देण्याच्या भारताच्या प्रयत्नांमध्ये एक आदर्श बदल दर्शवतो. केंद्रीय प्राणिसंग्रहालय प्राधिकरणाच्या कडक सुरक्षा आणि पर्यावरणीय अनुकरण मार्गदर्शक तत्वांचे पालन 20-हेक्टरच्या सफारी साइटवर केले जाते.

5. JM Financial's digital stockbroking division, BlinkX, has introduced BlinkX Gen AI Lab, a new technology initiative that uses artificial intelligence to boost customer satisfaction and operational effectiveness. Within the more than 10,000 square foot BlinkX by JM Financial facility in Mumbai, this scene demonstrates a significant advancement in financial technology. JM Financial च्या डिजिटल स्टॉकब्रोकिंग विभाग, BlinkX ने BlinkX Gen AI Lab, ग्राहकांचे समाधान आणि ऑपरेशनल परिणामकारकता वाढवण्यासाठी कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर करणारा नवीन तंत्रज्ञान उपक्रम सादर केला आहे. मुंबईतील जेएम फायनान्शियल सुविधेद्वारे 10,000 चौरस फुटांपेक्षा जास्त BlinkX मध्ये, हे दृश्य आर्थिक तंत्रज्ञानातील लक्षणीय प्रगती दर्शवते.

6. Operation Azm-e-Istehkam, or "Resolve for Stability," was launched by Pakistan's government in an effort to combat the escalating violence and terrorism that are mostly brought on by the nation's conflicts with Afghanistan. Prime Minister Shehbaz Sharif carefully examined the nation's counterterrorism strategies before to this operation, emphasising the lessons learnt from the National Action Plan, which was created in reaction to the horrific attack on the Peshawar Army Public School in 2014.

ऑपरेशन आझम-ए-इस्तेहकम, किंवा "स्थिरतेसाठी निराकरण" हे पाकिस्तानच्या सरकारने अफगाणिस्तानसह देशाच्या संघर्षामुळे वाढलेल्या हिंसाचार आणि दहशतवादाचा सामना करण्याच्या प्रयत्नात सुरू केले होते. 2014 मध्ये पेशावर आर्मी पब्लिक स्कूलवर झालेल्या भीषण हल्ल्याच्या प्रतिक्रियेत तयार करण्यात आलेल्या राष्ट्रीय कृती योजनेतून मिळालेल्या धड्यांवर जोर देऊन पंतप्रधान शहबाज शरीफ यांनी या ऑपरेशनपूर्वी देशाच्या दहशतवादविरोधी धोरणांचे काळजीपूर्वक परीक्षण केले.

7. Transactions involving the e-Rupee, India's virtual currency, are now a tenth of what they

were in December. At the end of the previous year, there were one million retail sales every day. At the moment, only 100,000 transactions take place every day.

ई-रुपी, भारताचे आभासी चलन यांचा समावेश असलेले व्यवहार आता डिसेंबरमध्ये होते त्यापेक्षा एक दशांश आहेत. मागील वर्षाच्या अखेरीस दररोज दहा लाख किरकोळ विक्री होते. याक्षणी, दररोज फक्त 100,000 व्यवहार होतात.

8. The first and largest leopard tour in South India was recently inaugurated in the Bannerghatta Biological Park (BBP) in Bengaluru by Environment Minister Eshwar Khandre. This significant occasion marks a turning point in India's efforts to save wildlife and encourage travel to see it. The safari is situated on 20 hectares of land that satisfies the stringent safety and ecosystem imitation regulations laid forth by the Central Zoo Authority.

दक्षिण भारतातील पहिल्या आणि सर्वात मोठ्या बिबट्याच्या सहलीचे नुकतेच पर्यावरण मंत्री ईश्वर खांद्रे यांच्या हस्ते बंगळुरु येथील बन्नरघट्टा बायोलॉजिकल पार्क (BBP) मध्ये उद्घाटन करण्यात आले. हा महत्वाचा प्रसंग वन्यजीव वाचवण्याच्या आणि ते पाहण्यासाठी प्रवासाला प्रोत्साहित करण्याच्या भारताच्या प्रयत्नांना एक महत्वपूर्ण वळण देणारा आहे. सफारी 20 हेक्टर जमिनीवर वसलेली आहे जी केंद्रीय प्राणिसंग्रहालय प्राधिकरणाने घातलेल्या कडक सुरक्षा आणि इकोसिस्टम अनुकरण नियमांचे समाधान करते.

### Current Affairs 28 June 2024

1. A new mechanism for currency exchanges between SAARC nations has been established, spanning the years 2024–2027. This is a significant update from the Reserve Bank of India (RBI). This initiative aims to help South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) member countries maintain financial stability. The Reserve Bank of India's action is part of continuous efforts to promote financial cooperation among SAARC countries. Exchange rates and currency swaps are financial tools that assist countries in effectively managing foreign exchange and liquidity issues, hence maintaining global economic stability.

2024-2027 या वर्षांमध्ये SAARC राष्ट्रांमधील चलन विनिमयासाठी एक नवीन यंत्रणा स्थापन करण्यात आली आहे. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) कडून हे महत्वपूर्ण अपडेट आहे. या उपक्रमाचा उद्देश दक्षिण आशियाई प्रादेशिक सहकार्य संघटना (SAARC) सदस्य देशांना आर्थिक स्थिरता राखण्यास मदत करणे आहे. भारतीय रिझर्व्ह बँकेची कारवाई सार्क देशांमधील आर्थिक सहकार्याला चालना देण्याच्या सततच्या प्रयत्नांचा एक भाग आहे. विनिमय दर आणि चलन अदलाबदल ही आर्थिक साधने आहेत जी देशांना परकीय चलन आणि तरलता समस्या प्रभावीपणे व्यवस्थापित करण्यात मदत करतात, त्यामुळे जागतिक आर्थिक स्थिरता राखतात.

2. The Pench Tiger Reserve in Maharashtra has just implemented a new Artificial Intelligence (AI) technology designed to detect forest fires early. On June 26, 2024, this significant technical advancement was made public.

महाराष्ट्रातील पेंच व्याघ्र प्रकल्पाने नुकतेच नवीन कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) तंत्रज्ञान लागू केले आहे जे जंगलातील आग लवकर शोधण्यासाठी डिझाइन केलेले आहे. 26 जून 2024 रोजी, ही महत्त्वपूर्ण तांत्रिक प्रगती सार्वजनिक करण्यात आली.

3. SpaceX successfully launched the GOES-U satellite for NASA. This marks the end of the NOAA programme to improve weather tracking over the Western Hemisphere. The launch occurred at NASA's Kennedy Space Centre. The satellite was launched on a SpaceX Falcon Heavy rocket.

SpaceX ने NASA साठी GOES-U उपग्रह यशस्वीरित्या प्रक्षेपित केला. हे पश्चिम गोलार्धातील हवामानाचा मागोवा सुधारण्यासाठी NOAA कार्यक्रमाची समाप्ती दर्शवते. नासाच्या केनेडी स्पेस सेंटरमध्ये प्रक्षेपण झाले. हा उपग्रह स्पेसएक्स फाल्कन हेवी रॉकेटवर प्रक्षेपित करण्यात आला.

4. The International Monetary Fund (IMF) has officially released the entire Artificial Intelligence Preparedness Index (AIPI) Dashboard. This programme will classify and rank 174 nations in the globe based on their readiness to employ AI. The purpose of this research, as stated on their website, is to determine how successfully each country can employ and adapt AI technologies. आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) ने अधिकृतपणे संपूर्ण कृत्रिम बुद्धिमत्ता पूर्वतयारी निर्देशांक (AIPI) डॅशबोर्ड जारी केला आहे. हा कार्यक्रम जगातील 174 राष्ट्रांची एआय वापरण्याच्या तयारीच्या आधारावर वर्गीकरण आणि क्रमवारी लावेल. या संशोधनाचा उद्देश, त्यांच्या वेबसाइटवर म्हटल्याप्रमाणे, प्रत्येक देश एआय तंत्रज्ञान किती यशस्वीपणे वापरतो आणि त्याचे रुपांतर करू शकतो हे निर्धारित करणे हा आहे.

5. Arundati Roy, an Indian novelist, just received the PEN Pinter Prize for 2023. The prize was established in honour of the renowned playwright Harold Pinter. The prize is awarded to writers of "outstanding literary merit" who take the world seriously and ponder about it. Roy was overjoyed to get the prized honour. She is noted for her literary abilities and critical involvement with global and Indian sociopolitical concerns.

अरुंदती रॉय या भारतीय कादंबरीकार यांना नुकतेच २०२३ चे PEN पेंटर पारितोषिक मिळाले. प्रसिद्ध नाटककार हॅरॉल्ड पेंटर यांच्या सन्मानार्थ हा पुरस्कार स्थापित करण्यात आला. जगाला गांभीर्याने घेणाऱ्या आणि त्याबद्दल चिंतन करणाऱ्या "उत्कृष्ट साहित्यिक गुणवत्तेच्या" लेखकांना हा पुरस्कार दिला जातो. रॉय यांना हा बहुमान मिळाल्याने आनंद झाला. ती तिच्या साहित्यिक क्षमता आणि जागतिक आणि भारतीय सामाजिक-राजकीय समस्यांसह गंभीर सहभागासाठी प्रसिद्ध आहे.

6. The Assam Cabinet established the Assam Witness Protection Scheme, 2024, in response

to an increase in threats against witnesses in court. This measure is consistent with Section 398 of the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita, 2023, and is intended to make evidence in court proceedings safer and more trustworthy.

आसाम मंत्रिमंडळाने न्यायालयात साक्षीदारांच्या विरोधात वाढलेल्या धमक्यांना प्रतिसाद म्हणून आसाम साक्षीदार संरक्षण योजना, 2024 स्थापन केली. हा उपाय भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 च्या कलम 398 शी सुसंगत आहे आणि न्यायालयीन कामकाजात पुरावे अधिक सुरक्षित आणि अधिक विश्वासार्ह बनवण्याच्या उद्देशाने आहे.

### Current Affairs 29 June 2024

1. Vikram Misri has been appointed India's next Foreign Secretary. He'll start his new position on July 15. Vinay Mohan Kwatra's tenure was extended by six months earlier this year, and this appointment follows it. According to a government statement issued by the Personnel Ministry, the Appointments Committee of the Cabinet approved the appointment. Misri was elevated, although his responsibilities as Deputy National Security Advisor (NSA) were also reduced.

विक्रम मिसरी यांची भारताचे पुढील परराष्ट्र सचिव म्हणून नियुक्ती करण्यात आली आहे. 15 जुलै रोजी ते त्यांच्या नवीन पदावर काम करतील. विनय मोहन क्वात्रा यांचा कार्यकाळ या वर्षाच्या सुरुवातीला सहा महिन्यांनी वाढवण्यात आला होता आणि त्यानंतर ही नियुक्ती करण्यात आली आहे. कार्मिक मंत्रालयाने जारी केलेल्या सरकारी निवेदनानुसार, मंत्रिमंडळाच्या नियुक्ती समितीने या नियुक्तीला मान्यता दिली. उपराष्ट्रीय सुरक्षा सल्लागार (NSA) या त्यांच्या जबाबदाऱ्या कमी केल्या असल्या तरी मिसरी यांना पदोन्नती देण्यात आली.

2. The Economist Intelligence Unit (EIU) has just issued its most current Global Liveability Index, which once again ranks Vienna, Austria, as the finest location to live in the world. The 2024 index, released today, ranks communities throughout the world based on factors such as education, healthcare, culture, environment, stability, and infrastructure.

इकॉनॉमिस्ट इंटेलिजेंस युनिट (EIU) ने नुकताच आपला सर्वात वर्तमान ग्लोबल लिव्हबिलिटी इंडेक्स जारी केला आहे, ज्याने पुन्हा एकदा व्हिएन्ना, ऑस्ट्रियाला जगात राहण्यासाठी सर्वोत्तम स्थान म्हणून स्थान दिले आहे. आज जाहीर झालेला 2024 निर्देशांक, शिक्षण, आरोग्यसेवा, संस्कृती, पर्यावरण, स्थिरता आणि पायाभूत सुविधा यासारख्या घटकांवर आधारित जगभरातील समुदायांची क्रमवारी लावतो.

3. In 2023, India had the greatest remittance inflows in the world, totaling USD 125 billion. This increase was mostly generated by strategic economic transactions and strong employment markets in other nations, particularly the United States, United Kingdom, and Singapore. One significant bilateral deal with the United Arab Emirates (UAE) stood out. It made it easier for both countries to trade using their respective currencies.



2023 मध्ये, भारतामध्ये जगातील सर्वात जास्त रेमिटन्सचा ओघ होता, एकूण USD 125 अब्ज. ही वाढ मुख्यतः धोरणात्मक आर्थिक व्यवहार आणि इतर राष्ट्रांमधील मजबूत रोजगार बाजार, विशेषतः युनायटेड स्टेट्स, युनायटेड किंगडम आणि सिंगापूर यांच्यामुळे निर्माण झाली. संयुक्त अरब अमिराती (UAE) सह एक महत्वपूर्ण द्विपक्षीय करार समोर आला. त्यामुळे दोन्ही देशांना आपापल्या चलनाचा वापर करून व्यापार करणे सोपे झाले.

4. The Uttar Pradesh administration, led by Chief Minister Yogi Adityanath, has confirmed that a bioplastic park will be created in the Lakhimpur Kheri district. The concept originated as a result of growing concern about the environmental impact of petroleum-based plastics. The park is located in Kumbhi village, Gola Gokarnnath tehsil, and spans 1,000 hectares. It will be constructed fast, with an investment of around Rs 2 billion.

मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ यांच्या नेतृत्वाखालील उत्तर प्रदेश प्रशासनाने लखीमपूर खेरी जिल्ह्यात बायोप्लास्टिक पार्क तयार करण्यात येणार असल्याची पुष्टी केली आहे. पेट्रोलियम-आधारित प्लास्टिकच्या पर्यावरणीय प्रभावाबद्दल वाढत्या चिंतेमुळे ही संकल्पना उदभवली. हे उद्यान गोला गोकर्णनाथ तहसीलच्या कुंभी गावात आहे आणि ते 1,000 हेक्टरमध्ये पसरलेले आहे. सुमारे २ अब्ज रुपयांच्या गुंतवणुकीसह ते जलदगतीने बांधण्यात येणार आहे.

Source: <https://majhinakri.in/category/current-affairs/>

5. In a historic step, Denmark's coalition government adopted a proposal to implement the world's first carbon emissions tax targeting farms. This is a significant step forward in the country's attempts to reduce its environmental effect, which are mostly driven by its robust pig and dairy producing industries.

एक ऐतिहासिक पाऊल म्हणून, डेन्मार्कच्या युती सरकारने जगातील पहिला कार्बन उत्सर्जन कर लक्षित शेताना लागू करण्याचा प्रस्ताव स्वीकारला. पर्यावरणीय प्रभाव कमी करण्याच्या देशाच्या प्रयत्नांमध्ये हे एक महत्वपूर्ण पाऊल आहे, जे मुख्यतः त्याच्या मजबूत डुक्कर आणि दुग्धउत्पादक उद्योगांद्वारे चालवले जाते.

6. CriticGPT is a powerful AI tool made using OpenAI's GPT-4 model. It was made to make it easier for AI judges to find mistakes in ChatGPT code. One of the most important things this tool does to improve the accuracy and stability of code is to find bugs that human reviewers might miss.

CriticGPT हे OpenAI चे GPT-4 मॉडेल वापरून बनवलेले शक्तिशाली AI साधन आहे. एआय न्यायाधीशांना चॅटजीपीटी कोडमधील चुका शोधणे सोपे करण्यासाठी हे केले गेले. कोडची अचूकता आणि स्थिरता सुधारण्यासाठी हे साधन करत असलेल्या सर्वात महत्वाच्या गोष्टींपैकी एक म्हणजे मानवी समीक्षक चुकवू शकतील अशा बग शोधणे.

## CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF JULY 2024



### Top of the day

#### Current Affairs 01 July 2024

1. According to sources, Sujata Saunik is Maharashtra's first female Chief Secretary. In a ceremony on June 30, she formally succeeded Nitin Karir in this crucial post. She formerly served as the Additional Chief Secretary (Home). Eknath Shinde, the elected Chief Minister, and Devendra Fadnavis, the Deputy Chief Minister, both approved to Sujata Saunik's election.

सूत्रांनी दिलेल्या माहितीनुसार, सुजाता सौनिक या महाराष्ट्राच्या पहिल्या महिला मुख्य सचिव आहेत. 30 जून रोजी झालेल्या एका समारंभात तिने या महत्वपूर्ण पदावर औपचारिकपणे नितीन करीर यांची नियुक्ती केली. त्या पूर्वी अतिरिक्त मुख्य सचिव (गृह) म्हणून कार्यरत होत्या. निवडून आलेले मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे आणि उपमुख्यमंत्री देवेंद्र फडणवीस यांनी सुजाता सौनिक यांच्या निवडीला मान्यता दिली.

2. India's cricket team won the T20 World Cup, defeating South in a historic victory. This was their first title in 13 years. It had an impact in an entertaining final held in Barbados. This victory was especially notable since it represented the retirement of several key

players and a significant shift in the team's direction.

भारताच्या क्रिकेट संघाने दक्षिणेला पराभूत करून ऐतिहासिक विजय मिळवत टी-२० विश्वचषक जिंकला. 13 वर्षांतील त्यांचे हे पहिले विजेतेपद ठरले. बार्बाडोस येथे झालेल्या मनोरंजक अंतिम फेरीत त्याचा प्रभाव पडला. हा विजय विशेषतः उल्लेखनीय होता कारण तो अनेक प्रमुख खेळाडूंच्या निवृत्तीचे आणि संघाच्या दिशेने महत्वपूर्ण बदल दर्शवितो.

3. Indian Military Communication Technology Improves on Its Own. In a historic step, the Indian Army just received its first 4G mobile base station manufactured in India. Signaltron constructed it in Bangalore. The purchase was made possible by the Government e-Marketplace (GeM) website, demonstrating that India has taken significant advances towards being self-sufficient in key technological fields. This advancement not only increases the military's communication capabilities, but it also represents a significant step towards leveraging technology developed in the United States for strategic purposes.

भारतीय लष्करी दळणवळण तंत्रज्ञान स्वतःच सुधारते. एक ऐतिहासिक पाऊल म्हणून, भारतीय लष्कराला नुकतेच भारतात निर्मित त्यांचे पहिले 4G मोबाइल बेस स्टेशन

मिळाले. सिग्नलट्रॉनने ते बंगळूरूमध्ये बांधले. ही खरेदी गव्हर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) वेबसाइटद्वारे शक्य झाली आहे, जे दाखवून देत आहे की भारताने प्रमुख तंत्रज्ञान क्षेत्रात स्वयंपूर्ण होण्याच्या दिशेने लक्षणीय प्रगती केली आहे. ही प्रगती केवळ लष्कराची दळणवळण क्षमताच वाढवत नाही, तर युनायटेड स्टेट्समध्ये धोरणात्मक हेतूसाठी विकसित केलेल्या तंत्रज्ञानाचा फायदा घेण्याच्या दिशेने एक महत्त्वपूर्ण पाऊल देखील दर्शवते.

4. The Institute for Stem Cell Science and Regenerative Medicine (inStem) in Bengaluru has developed a breakthrough solution: a cloth that destroys insects. This fabric effectively neutralises organophosphate-based pesticides. This makes it safer for everyone to use, even farmers who are frequently exposed to harmful toxins.

बेंगळूरूमधील इन्स्टिट्यूट फॉर स्टेम सेल सायन्स अँड रिजनरेटिव्ह मेडिसिन (इनस्टेम) ने एक यशस्वी उपाय विकसित केला आहे: एक कापड जो कीटकांचा नाश करतो. हे फॅब्रिक ऑर्गनोफॉस्फेट-आधारित कीटकनाशकांना प्रभावीपणे तटस्थ करते. हे प्रत्येकासाठी वापरणे अधिक सुरक्षित बनवते, अगदी शेतकरी जे वारंवार हानिकारक विषाच्या संपर्कात असतात.

5. As a participant in the Rim of the Pacific Exercise (RIMPAC) 2024, the Indian Navy has made a significant statement in the world of military exercises. This is the world's largest international maritime combat exercise, taking place in Hawaii with a large contingent of troops from all around the world.

रिम ऑफ पॅसिफिक एक्सरसाइज (RIMPAC) 2024 मध्ये सहभागी म्हणून, भारतीय नौदलाने लष्करी सरावाच्या जगात एक महत्त्वपूर्ण विधान केले आहे. हा जगातील

### Current Affairs 02 July 2024

1. Tata Group is India's most valuable brand, with a value of US\$ 28.6 billion, 9% more than the previous year. With this type of growth, Tata is almost poised to become the first Indian brand worth more than \$30 billion.

Tata Group हा भारतातील सर्वात मौल्यवान ब्रँड आहे, ज्याचे मूल्य US\$ 28.6 अब्ज आहे, मागील वर्षाच्या तुलनेत 9% अधिक आहे. या प्रकारच्या वाढीसह, टाटा 30 अब्ज डॉलर्सपेक्षा जास्त किमतीचा पहिला भारतीय ब्रँड बनण्याच्या तयारीत आहे.

2. The 16th "Nomadic Elephant" Joint Military Exercise will be held between the Indian Army and the Mongolian Army from July 3 to July 16, 2024. They want to conduct this military training in Umroi, Meghalaya. The exercise aims to strengthen the two forces' capacity to collaborate and communicate during semi-normal operations in semi-urban and hilly locations, as recommended by the UN.

3 जुलै ते 16 जुलै 2024 या कालावधीत भारतीय लष्कर आणि मंगोलियन सैन्यादरम्यान 16 वा "भटक्या हत्ती" संयुक्त लष्करी सराव होणार आहे. त्यांना हे लष्करी प्रशिक्षण उमरोई, मेघालय येथे घ्यायचे आहे. संयुक्त राष्ट्रांनी शिफारस केल्यानुसार अर्ध-शहरी आणि डोंगराळ

सर्वात मोठा आंतरराष्ट्रीय सागरी लढाऊ सराव आहे, जो हवाईमध्ये जगभरातील सैन्याच्या मोठ्या तुकड्यासह होत आहे.

6. As more consumers utilise mobile banking, they experience never-before-seen levels of ease while managing their money. However, this move has piqued the interest of hackers who seek to acquire confidential user data. Promon, a cybersecurity organisation, recently discovered a new threat named "Snowblind" virus. This spyware targets Android smartphones and steals financial information.

अधिकाधिक ग्राहक मोबाइल बँकिंगचा वापर करत असल्याने, त्यांना त्यांचे पैसे व्यवस्थापित करताना कधीही न पाहिलेल्या सहजतेचा अनुभव येतो. तथापि, या हालचालीमुळे गोपनीय वापरकर्त्यांचा डेटा मिळविण्याचा प्रयत्न करणाऱ्या हॅकर्सची आवड निर्माण झाली आहे. प्रोमोन या सायबर सुरक्षा संस्थेने अलीकडेच "स्नोब्लाइंड" व्हायरस नावाचा एक नवीन धोका शोधला आहे. हा स्पायवेअर अँड्रॉइड स्मार्टफोन्सना लक्ष्य करतो आणि आर्थिक माहिती चोरतो.

7. The South Korean military stated that North Korea fired two ballistic missiles. This occurred only one day after North Korea stated that it would respond "offensively and overwhelmingly" to a new military drill organised by the United States and involving South Korea and Japan.

उत्तर कोरियाने दोन बॅलेस्टिक क्षेपणास्त्रे डागल्याचे दक्षिण कोरियाच्या लष्कराने म्हटले आहे. उत्तर कोरियाने युनायटेड स्टेट्सने आयोजित केलेल्या आणि दक्षिण कोरिया आणि जपानचा समावेश असलेल्या नवीन लष्करी कवायतीला "आक्षेपाई आणि जबरदस्त" प्रतिसाद देईल असे उत्तर कोरियाने सांगितल्याच्या एक दिवसानंतर हे घडले.

भागात अर्ध-सामान्य ऑपरेशन्स दरम्यान सहकार्य आणि संवाद साधण्याची दोन शक्तींची क्षमता मजबूत करणे हा या सरावाचा उद्देश आहे.

3. Three new criminal laws went into effect in India on July 1, 2023. This was a significant alteration in the country's legal system. These laws aim to modernise the present legal system by replacing colonial-era rules with ones that reflect Indian ideas and societal standards.

1 जुलै 2023 रोजी भारतात तीन नवीन फौजदारी कायदे लागू झाले. देशाच्या कायदेशीर व्यवस्थेत हा एक महत्त्वपूर्ण बदल होता. हे कायदे भारतीय कल्पना आणि सामाजिक मानके प्रतिबिंबित करणाऱ्या औपनिवेशिक काळातील नियमांच्या जागी सध्याच्या कायदेशीर व्यवस्थेचे आधुनिकीकरण करण्याचा उद्देश आहेत.

4. The Reserve Bank of India (RBI) has joined Project Nexus, a global initiative to make it simpler for consumers to move money immediately across borders. To do this, Fast Payment Systems (FPSs) from several nations are linked together. In this scheme, India's Unified Payments Interface (UPI) will connect to the FPSs of Malaysia, the Philippines, Singapore, and Thailand. It's all part of the project.

रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) प्रकल्प Nexus मध्ये सामील झाली आहे, ग्राहकांना ताबडतोब सीमा ओलांडून पैसे हलवणे सोपे करण्यासाठी एक जागतिक उपक्रम आहे. हे करण्यासाठी, अनेक राष्ट्रांमधील फास्ट पेमेंट सिस्टम (FPS) एकमेकांशी जोडलेले आहेत. या योजनेत, भारताचा युनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) मलेशिया, फिलीपिन्स, सिंगापूर आणि थायलंडच्या FPS ला जोडेल. हे सर्व प्रकल्पाचा भाग आहे.

5. Archaeologists in Prakasam, Andhra Pradesh, discovered an ostrich nest that is 41,000 years old. This is the oldest known nest of its kind anywhere on the planet. The site provided valuable information on prehistoric India's megafauna, including probable hints as to how they became extinct. Devara Anil Kumar, assistant professor at MS University in Vadodara, headed the team that discovered what used to be a nest capable of holding 30 to 40 eggs, but only 9 to 11 egg shells were uncovered.

आंध्र प्रदेशातील प्रकाशम येथे पुरातत्त्वशास्त्रज्ञांना 41,000 वर्षे जुने शहामृगाचे घरटे सापडले. हे ग्राहवर कोठेही आढळणारे सर्वात जुने घरटे आहे. साइटने प्रागैतिहासिक भारताच्या मेगाफौनाबद्दल मौल्यवान माहिती प्रदान केली आहे, ज्यात ते कसे नामशेष झाले याच्या संभाव्य संकेतांचा समावेश आहे. वडोदरा येथील एमएस युनिव्हर्सिटीचे सहाय्यक प्राध्यापक देवरा अनिल कुमार यांनी 30 ते 40 अंडी ठेवण्याची क्षमता असलेले घरटे शोधून काढलेल्या टीमचे नेतृत्व केले, परंतु केवळ 9 ते 11 अंड्यांचे कवच उघडकीस आले.

6. Since Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina's trip to India in June, the two nations' military cooperation has advanced significantly. This visit cleared the basis for a more robust defence collaboration between the two countries. The Bangladesh Navy's decision to purchase an 800-ton oceangoing tug marked "Made in India" is a significant outcome of improved defence cooperation. Garden Reach Shipbuilding & Engineers Ltd (GRSE), an Indian business, built this ship, which India is paying for using a line of credit. The arrangement is planned to coincide with Admiral Dinesh K Tripathi's visit to Bangladesh as India's Chief of Naval Staff.

जूनमध्ये बांगलादेशच्या पंतप्रधान शेख हसीना यांच्या भारत दौऱ्यापासून, दोन्ही देशांचे लष्करी सहकार्य लक्षणीयरीत्या वाढले आहे. या भेटीमुळे दोन्ही देशांमधील अधिक मजबूत संरक्षण सहकार्याचा आधार मोकळा झाला. बांगलादेशच्या नौदलाने "मेड इन इंडिया" चिन्हांकित 800 टन ओशनगोइंग टग खरेदी करण्याचा घेतलेला निर्णय हा सुधारित संरक्षण सहकार्याचा महत्त्वपूर्ण परिणाम आहे. गार्डन रीच शिपबिल्डिंग अँड इंजिनियर्स लिमिटेड (GRSE) या भारतीय व्यवसायाने हे जहाज बांधले आहे, जे भारत क्रेडिट लाइन वापरण्यासाठी पैसे देत आहे. भारताचे नौदल प्रमुख म्हणून अँडमिरल दिनेश के त्रिपाठी यांच्या बांगलादेश दौऱ्याच्या अनुषंगाने ही व्यवस्था आखण्यात आली आहे.

7. India just created the "Fauna of India Checklist Portal," which is a significant step towards animal conservation. This comprehensive collection includes 1,04,561 species, making India the first country in the world to document all of its wildlife. The event took held in Kolkata on the Zoological Survey of India's (ZSI) 109th Foundation Day. Union Environment Minister Bhupender Yadav presided over the occasion.

भारताने नुकतेच "फौना ऑफ इंडिया चेकलिस्ट पोर्टल" तयार केले आहे, जे प्राणी संवर्धनाच्या दिशेने एक महत्त्वपूर्ण पाऊल आहे. या सर्वसमावेशक संग्रहामध्ये 1,04,561 प्रजातींचा समावेश आहे, ज्यामुळे भारत हा जगातील पहिला देश बनला आहे ज्याने सर्व वन्यजीवांचे दस्तऐवजीकरण केले आहे. भारतीय प्राणीशास्त्र सर्वेक्षण (ZSI) च्या 109 व्या स्थापना दिनानिमित्त कोलकाता येथे हा कार्यक्रम झाला. केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव यावेळी अध्यक्षस्थानी होते.

### Current Affairs 03 July 2024

1. In recent events in Uttar Pradesh (UP), the state government has passed a draft of the Uttar Pradesh Nodal Investment Region for Manufacturing (Construction) Area Bill (NIRMAN-2024). This project, led by Chief Minister Yogi Adityanath, is part of a larger goal to grow the state's GDP to one trillion dollars.

उत्तर प्रदेश (UP) मधील अलीकडील घटनांमध्ये, राज्य सरकारने उत्तर प्रदेश नोडल इन्व्हेस्टमेंट रिजन फॉर मॅन्युफॅक्चरिंग (बांधकाम) क्षेत्र विधेयक (NIRMAN-2024) चा मसुदा मंजूर केला आहे. मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ यांच्या नेतृत्वाखालील हा प्रकल्प राज्याचा जीडीपी एक ट्रिलियन डॉलरपर्यंत वाढवण्याच्या मोठ्या उद्दिष्टाचा एक भाग आहे.

2. The Aditya-L1 mission, based at the Sun-Earth Lagrangian point L1, is India's first attempt to study the Sun. The spacecraft was launched on September 2, 2023, and arrived in its targeted halo orbit around L1 on January 6, 2024.

सूर्य-पृथ्वी Lagrangian बिंदू L1 वर आधारित आदित्य-L1 मोहीम, सूर्याचा अभ्यास करण्याचा भारताचा पहिला प्रयत्न आहे. हे अंतराळयान 2 सप्टेंबर 2023 रोजी प्रक्षेपित करण्यात आले आणि 6 जानेवारी 2024 रोजी L1 च्या आसपास त्याच्या लक्षित प्रभामंडल कक्षेत पोहोचले.

3. Oran Knowlson, a teenager from the United Kingdom, has made medical history as the first person in the world to receive a brain implant designed to control epileptic seizures. A deep brain stimulation (DBS) implant, a new and innovative device, has made his life a lot better by cutting down on his everyday seizures by 80%.

युनायटेड किंगडममधील एक किशोरवयीन ओरन नॉलसन, एपिलेप्टिक फेफरे नियंत्रित करण्यासाठी डिझाइन केलेले मेंदू रोपण प्राप्त करणारी जगातील पहिली व्यक्ती म्हणून वैद्यकीय इतिहास घडवला आहे. डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन (DBS) इम्प्लांट, एक नवीन आणि नाविन्यपूर्ण यंत्राने,



त्याचे रोजचे झटके 80% कमी करून त्याचे जीवन खूप चांगले केले आहे.

4. According to Article 280 of the Indian Constitution, the 16th Finance Commission (FC) of India has begun its operations. This is to ensure that the combined money is distributed evenly across all levels of government, including local governments. New modifications, namely the 73rd and 74th, have improved the position of local governments within the federal system and directed the Commission to investigate methods to provide panchayats and municipalities additional money.

भारतीय राज्यघटनेच्या कलम 280 नुसार, भारताच्या 16 व्या वित्त आयोगाने (FC) त्याचे कामकाज सुरू केले आहे. हे एकत्रित पैसे स्थानिक सरकारांसह सरकारच्या सर्व स्तरांवर समान रीतीने वितरित केले जातील याची खात्री करण्यासाठी आहे. 73व्या आणि 74व्या या नवीन सुधारणांमुळे फेडरल व्यवस्थेतील स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या स्थितीत सुधारणा झाली आहे आणि आयोगाला पंचायत आणि नगरपालिकांना अतिरिक्त पैसे देण्याच्या पद्धती तपासण्याचे निर्देश दिले आहेत.

5. Ashwini Vaishnaw, Minister of Electronics and Information Technology, talked during the inaugural session of the Global IndiaAI Summit 2024 in New Delhi about the importance of Artificial Intelligence (AI) in global problem solving. He emphasised the importance of a united worldwide strategy in controlling and harnessing the promise of AI technology. He stated that individual countries' efforts alone would be ineffective.

इलेक्ट्रॉनिक्स आणि माहिती तंत्रज्ञान मंत्री अश्विनी वैष्णव यांनी नवी दिल्लीतील ग्लोबल इंडियाएआय समिट 2024 च्या उद्घाटन सत्रादरम्यान जागतिक समस्या सोडवण्यासाठी कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) च्या महत्वाबद्दल बोलले. त्यांनी एआय तंत्रज्ञानाच्या आश्वासनावर नियंत्रण आणि उपयोग करण्यासाठी एकत्रित जागतिक धोरणाच्या महत्वावर जोर दिला. त्यांनी सांगितले की एकट्या देशांचे प्रयत्न कुचकामी ठरतील.

6. North Korea stated that a test of its latest tactical ballistic missile, the Hwasongpho-11 Da-4.5, which is designed to carry a large 4.5-ton warhead, went smoothly. According to the country's official news channels, the rocket could hit its target with pinpoint accuracy from up to 500 kilometres away and as near as 90 km. Tensions were high in the vicinity at the time of the test, as evidenced by contradicting reports from South Korean military sources.

उत्तर कोरियाने सांगितले की त्यांच्या नवीनतम रणनीतिकखेळ बॅलिस्टिक क्षेपणास्त्राची चाचणी, हवासोन्गफो-11 डा-4.5, जी 4.5 टन वॉरहेड वाहून नेण्यासाठी डिझाइन केलेली आहे, सुरळीतपणे पार पडली. देशाच्या अधिकृत वृत्तवाहिन्यांनुसार, रॉकेट 500 किलोमीटर दूर आणि जवळपास 90 किलोमीटर अंतरावरून अचूक अचूकतेने आपले लक्ष्य गाठू शकते. चाचणीच्या वेळी परिसरात तणाव जास्त होता, हे दक्षिण कोरियाच्या लष्करी

स्त्रोतांकडून मिळालेल्या विरोधाभासी अहवालावरून दिसून आले आहे.

7. Spain made significant progress in producing renewable energy in the first half of 2024. By the end of the month, about 60% of its power came from renewable sources. According to the most recent data from Redeia, the firm that operates the national grid, this objective was fulfilled due to increased water plants and solar capacity.

2024 च्या पहिल्या सहामाहीत स्पेनने नूतनीकरणीय उर्जेच्या उत्पादनात लक्षणीय प्रगती केली. महिन्याच्या अखेरीस, त्याची सुमारे 60% उर्जा अक्षय्य स्त्रोतांकडून आली. रेडिया, राष्ट्रीय ग्रीडचे संचालन करणाऱ्या फर्मच्या सर्वात अलीकडील डेटानुसार, हे उद्दिष्ट जल संयंत्रे आणि सौर क्षमता वाढल्यामुळे पूर्ण झाले.

8. The NITI Aayog, the Government of India's primary public policy think tank, recently urged for comprehensive policy and legislative reforms to control the use of Facial Recognition Technology (FRT) across the country. This action is regarded as a significant development in light of increased concerns about privacy, transparency, and accountability.

NITI आयोग, भारत सरकारचे प्राथमिक सार्वजनिक धोरण थिंक टँक, अलीकडेच देशभरात फेशियल रिकग्निशन टेक्नॉलॉजी (FRT) च्या वापरावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी सर्वसमावेशक धोरण आणि कायदेविषयक सुधारणांसाठी आग्रही आहे. गोपनीयता, पारदर्शकता आणि उत्तरदायित्व याविषयी वाढलेल्या चिंतेच्या प्रकाशात ही कारवाई महत्त्व

#### Current Affairs 04 July 2024

1. In Tak Province, Thailand, the 13th iteration of Exercise Maitree is scheduled to take place from July 1 to 15, 2024, thereby extending military cooperation between India and Thailand. The practice this year is unique as it resumes following a pause brought on by the COVID-19 epidemic. This emphasises the need of the military working together and undergoing repeated training.

टाक प्रांत, थायलंडमध्ये, मैत्री व्यायामाचा 13 वा पुनरावृत्ती 1 ते 15 जुलै 2024 या कालावधीत होणार आहे, ज्यामुळे भारत आणि थायलंडमधील लष्करी सहकार्य वाढेल. कोविड-19 महामारीमुळे विराम दिल्यानंतर पुन्हा सुरू होत असल्याने या वर्षीचा सराव अद्वितीय आहे. हे सैन्याने एकत्र काम करण्याची आणि वारंवार प्रशिक्षण घेण्याच्या गरजेवर जोर देते.

2. A ground-breaking research just revealed evidence of Down syndrome in a Neanderthal infant. This finding not only clarifies ancient illnesses but also reveals the kindness of Neanderthal civilizations. Examining the bones of a kid discovered in Cova Negra near Valencia, Spain, revealed the result.

निअँडरथल अर्भकामध्ये डाऊन सिंड्रोमचा पुरावा नुकताच एका महत्त्वपूर्ण संशोधनाने उघड केला. हा शोध केवळ प्राचीन आजारच स्पष्ट करत नाही तर निअँडरथल सभ्यतेची दयाळूपणा देखील प्रकट करतो. स्पेनमधील

व्हॅलेन्सियाजवळील कोवा नेगा येथे सापडलेल्या मुलाच्या हाडांची तपासणी केल्यावर हा निकाल समोर आला.

3. First time participation at the UN Conference on Afghanistan, the Taliban government of Afghanistan participated. It happened June 30 and July 1, 2024 in Doha, Qatar. This is the third of its like event meant to help Afghanistan create lines of contact with the rest of the globe. Especially, the session concluded without making any significant advancement on the recommended agenda.

अफगाणिस्तानवरील संयुक्त राष्ट्र परिषदेत पहिल्यांदाच अफगाणिस्तानच्या तालिबान सरकारने सहभाग घेतला. हे 30 जून आणि 1 जुलै 2024 रोजी दोहा, कतार येथे घडले. अफगाणिस्तानला उर्वरित जगाशी संपर्क साधण्यास मदत करण्यासाठी यासारख्या कार्यक्रमाचा हा तिसरा कार्यक्रम आहे. विशेषतः, शिफारस केलेल्या अजेंड्यावर कोणतीही महत्त्वपूर्ण प्रगती न करता सत्राचा समारोप झाला.

4. China is now leading the globe in inventive artificial intelligence technologies as it files patents far faster than any other nation. According to fresh UN data, China, its biggest competitor in this industry, has registered six times more patents than the US.

चीन आता कल्पक कृत्रिम बुद्धिमत्ता तंत्रज्ञानामध्ये जगामध्ये आघाडीवर आहे कारण तो इतर कोणत्याही राष्ट्रापेक्षा खूप वेगाने पेटेंट फाइल करतो. यूएनच्या ताज्या आकडेवारीनुसार, या उद्योगातील त्याचा सर्वात मोठा प्रतिस्पर्धी असलेल्या चीनने अमेरिकेपेक्षा सहापट अधिक पेटेंट नोंदवले आहेत.

5. Recently given the esteemed Spice Award 2024, Sopna Kallingal, a farmer from Kallingal Plantation in Thrissur, was She received this award from the ICAR-Indian Institute of Spices Research for her exceptional efforts in integrated crop management and commercial diversification.

अलीकडेच सन्मानित स्पाइस अवॉर्ड 2024 देण्यात आला, थ्रिसूरमधील कलिंगल प्लांटेशनमधील शेतकरी, सोपना कलिंगल यांना एकात्मिक पीक व्यवस्थापन आणि व्यावसायिक विविधीकरणातील त्यांच्या अपवादात्मक प्रयत्नांसाठी ICAR-इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ स्पाइसेस रिसर्च कडून हा पुरस्कार मिळाला.

6. The 46th conference of the UNESCO World Heritage Committee will take place in New Delhi at the Bharat Mandapam in July 2023. India's Prime Minister, Narendra Modi, will start this crucial conference scheduled for July 21st to July 31st. Attending this summit are around 2,500 persons from 195 nations including state parties, advisory groups, and heritage specialists. In global cultural diplomacy, it marks a sea change.

UNESCO जागतिक वारसा समितीची 46 वी परिषद जुलै 2023 मध्ये नवी दिल्ली येथे भारत मंडपम येथे होणार आहे. भारताचे पंतप्रधान नरेंद्र मोदी 21 जुलै ते 31 जुलै दरम्यान नियोजित या महत्त्वपूर्ण परिषदेची सुरुवात करतील. या शिखर परिषदेत राज्य पक्ष, सल्लागार गट आणि हेरिटेज तज्ज्ञांसह 195 राष्ट्रांमधील सुमारे 2,500

व्यक्ती उपस्थित आहेत. जागतिक सांस्कृतिक मुत्सद्देगिरीमध्ये, हे समुद्रातील बदल चिन्हांकित करते.

7. A new technology called Meta 3D Gen, which was launched by Mark Zuckerberg's company Meta, lets you make 3D assets by following text prompts. This new technology, which came out on July 2, is meant to save a lot of time and make it possible to make hyper-realistic video games, movie effects, and other things.

Meta 3D Gen नावाचे नवीन तंत्रज्ञान, जे मार्क झुकरबर्गच्या कंपनी Meta द्वारे लॉन्च केले गेले आहे, तुम्हाला मजकूर सूचनांचे अनुसरण करून 3D मालमत्ता बनवू देते. 2 जुलै रोजी समोर आलेले हे नवीन तंत्रज्ञान खूप वेळ वाचवण्यासाठी आणि हायपर-रिअलिस्टिक व्हिडिओ गेम्स, मूव्ही इफेक्ट्स आणि इतर गोष्टी बनवणे शक्य करण्यासाठी आहे.

#### Current Affairs 05 July 2024

1. According to Mercer's Cost of Living City ratings, expats in 2024 will find Hong Kong, Singapore, and Zurich to be among the most costly destinations worldwide. These towns have always occupied this place from the last year. On the other side, cities like Islamabad, Lagos, and Abuja have quite low cost of living.

मर्सरच्या कॉस्ट ऑफ लिव्हिंग सिटी रेटिंगनुसार, 2024 मध्ये प्रवास करणाऱ्यांना हॉंगकाँग, सिंगापूर आणि झुरिच हे जगभरातील सर्वात महागड्या ठिकाणांपैकी एक असल्याचे आढळेल. गेल्या वर्षभरापासून या नगरांनी कायमच या जागेवर कब्जा केला आहे. दुसरीकडे, इस्लामाबाद, लागोस आणि अबुजा सारख्या शहरांमध्ये राहण्याची किंमत खूपच कमी आहे.

2. On July 4, 2024 Hemant Soren swore in as Jharkhand's third governor. Leading the occasion at the Raj Bhavan in Ranchi, Governor C.P. Radhakrishnan administered the oath.

4 जुलै 2024 रोजी हेमंत सोरेन यांनी झारखंडचे तिसरे राज्यपाल म्हणून शपथ घेतली. रांची येथील राजभवनात आयोजित कार्यक्रमाचे नेतृत्व करताना राज्यपाल सी.पी. राधाकृष्णन यांनी शपथ दिली.

3. The Ganga Waters Treaty, which was signed by India and Bangladesh in 1996, will be revisited. The treaty, which is primarily concerned with the equitable distribution of water from the Ganga River, which is shared by both countries, must be renewed in 2026.

1996 मध्ये भारत आणि बांगलादेशने स्वाक्षरी केलेल्या गंगा जल कराराची पुनरावृत्ती केली जाईल. दोन्ही देशांद्वारे सामायिक केलेल्या गंगा नदीच्या पाण्याच्या समन्यायी वितरणाशी प्रामुख्याने संबंधित असलेल्या कराराचे 2026 मध्ये नूतनीकरण करणे आवश्यक आहे.

4. The Sampoonnata Abhiyan, a development programme, was recently initiated by the NITI Aayog of the Indian government. It was conducted in Manzgam Block, Kulgam. The programme was launched in the presence of numerous representatives from the local government and institutions. The initiative aims to transform Manzgam from an Aspirational

Block to an Inspirational Block by ensuring that important development indicators are saturated. संपूर्णता अभियान, एक विकास कार्यक्रम, नुकताच भारत सरकारच्या NITI आयोगाने सुरु केला आहे. कुलगामच्या मंजगाम ब्लॉकमध्ये हे आयोजन करण्यात आले होते. स्थानिक सरकार आणि संस्थांच्या असंख्य प्रतिनिधींच्या उपस्थितीत हा कार्यक्रम सुरु करण्यात आला. महत्वाच्या विकासाचे संकेतक संतृप्त असल्याची खात्री करून मंजगमला आकांक्षी ब्लॉकमधून प्रेरणादायी ब्लॉकमध्ये रूपांतरित करण्याचा या उपक्रमाचा उद्देश आहे.

**5.** On the island of Sulawesi in Indonesia, archaeologists have found the world's oldest known cave picture with a date that can be trusted. This piece of art was found on the roof of Leang Karampuang cave. It was made at least 51,200 years ago. Figures that look like people and a wild pig are engaging in what looks like a scene from a story. This new information changed when the first known stories told through art happened.

संपूर्णता अभियान, एक विकास कार्यक्रम, नुकताच भारत सरकारच्या NITI आयोगाने सुरु केला आहे. कुलगामच्या मंजगाम ब्लॉकमध्ये हे आयोजन करण्यात आले होते. स्थानिक सरकार आणि संस्थांच्या असंख्य प्रतिनिधींच्या उपस्थितीत हा कार्यक्रम सुरु करण्यात आला. महत्वाच्या विकासाचे संकेतक संतृप्त असल्याची खात्री करून मंजगमला आकांक्षी ब्लॉकमधून प्रेरणादायी ब्लॉकमध्ये रूपांतरित करण्याचा या उपक्रमाचा उद्देश आहे.

**6.** Three individuals have recently passed away in Kerala due to Primary Amoebic Meningoencephalitis (PAM), a malignant brain disease. One of them, a 12-year-old boy from Feroke in the Kozhikode district, succumbed to the illness at a private facility.

प्राइमरी अमीबिक मेनिंगोएन्सेफलायटीस (PAM) या घातक मेंदूच्या आजारामुळे केरळमध्ये अलीकडेच तीन व्यक्तींचा मृत्यू झाला आहे. त्यापैकी एक, कोझिकोड जिल्ह्यातील फिरोके येथील एका 12 वर्षांच्या मुलाचा एका खाजगी सुविधेत आजारपणाला बळी पडला.

**7.** Recent developments in India's 16th Finance Commission (FC) have underscored critical issues related to fiscal decentralisation, with a particular emphasis on the financial sustainability of urban areas within the federal structure. Basic municipal infrastructure is anticipated to necessitate USD 840 billion over the next decade, according to the World Bank.

भारताच्या 16 व्या वित्त आयोगातील (FC) अलीकडील घडामोडींनी वित्तीय विकेंद्रीकरणाशी संबंधित गंभीर समस्या अधोरेखित केल्या आहेत, विशेषतः फेडरल रचनेतील शहरी भागांच्या आर्थिक स्थिरतेवर भर दिला आहे. जागतिक बँकेच्या म्हणण्यानुसार, पुढील दशकात मूलभूत नगरपालिका पायाभूत सुविधांसाठी USD 840 बिलियनची आवश्यकता असेल.

**8.** The 169th anniversary of the Santhal Hul of 1855 was recently commemorated on June 30, 2024, to commemorate a significant peasant revolt against British colonial oppression. In order to safeguard tribal land rights and

cultural autonomy in India, the Santhal Pargana Tenancy Act of 1876 and the Chotanagpur Tenancy Act of 1908 were enacted as a result of this uprising. 1855 च्या संधाल हुलचा 169 वा वर्धापन दिन अलीकडेच 30 जून 2024 रोजी ब्रिटीश वसाहतवादी दडपशाहीविरुद्ध झालेल्या महत्त्वपूर्ण शेतकरी उठावाच्या स्मरणार्थ साजरा करण्यात आला. भारतातील आदिवासी जमीन हक्क आणि सांस्कृतिक स्वायत्ततेचे रक्षण करण्यासाठी, या उठावाच्या परिणामी, 1876 चा संधाल परगणा भाडेकरू कायदा आणि 1908 चा छोटानागपूर भाडेकरू कायदा लागू करण्यात आला.

**9.** The Federation of Obstetric and Gynaecological Societies of India (FOGSI) has implemented a comprehensive immunisation schedule for women with the objective of enhancing the awareness and adoption of adult vaccines throughout India. The objective of this initiative is to enhance the condition of women's health, acknowledging that women spend 25% more time in ill health than men.

फेडरेशन ऑफ ऑब्स्टेट्रिक अँड गायनॅकॉलॉजिकल सोसायटीज ऑफ इंडिया (FOGSI) ने संपूर्ण भारतात प्रौढ लसींची जागरूकता आणि अवलंब करण्याच्या उद्देशाने महिलांसाठी व्यापक लसीकरण वेळापत्रक लागू केले आहे. या उपक्रमाचा उद्देश महिलांच्या आरोग्याची स्थिती सुधारणे हा आहे, हे मान्य करून की स्त्रिया पुरुषांच्या तुलनेत 25% जास्त वेळ आजारी आरोग्यामध्ये घालवतात.

**10.** Bharat Mandapam in New Delhi has hosted the Global INDIAai Summit, which has concluded successfully. In order to deliberate on the future of Artificial Intelligence (AI) in India and on a global scale, this historic event convened policymakers, enthusiasts, and experts.

### Current Affairs 06 July 2024

**1.** The UK government recently disclosed new provisions of the Telecommunications Act. Ultimately, their objective is to facilitate the optimisation and regulation of the telecommunications sphere. A number of critical provisions of the Act, including sections 6-8, 48, and 59(b), were implemented today. This legislation is in conjunction with other provisions that have been in effect since June 26 and are intended to modernise and enhance the efficiency of the telecommunications sector.

यूके सरकारने अलीकडेच दूरसंचार कायद्यातील नवीन तरतुदींचा खुलासा केला आहे. शेवटी, त्यांचे उद्दिष्ट दूरसंचार क्षेत्राचे ऑप्टिमायझेशन आणि नियमन सुलभ करणे आहे. कलम 6-8, 48 आणि 59(b) या कायद्यातील अनेक गंभीर तरतुदी आज लागू करण्यात आल्या. हा कायदा 26 जूनपासून लागू झालेल्या इतर तरतुदींसह आहे आणि दूरसंचार क्षेत्राचे आधुनिकीकरण आणि कार्यक्षमता वाढवण्याच्या उद्देशाने आहे.

**2.** Rachel Reeves was appointed as the first woman to serve as the finance minister of the United Kingdom following the most recent general election. This occurred subsequent to the Labour Party's substantial defeat to the Conservatives. She is appointed at a critical



juncture for the nation, which is currently experiencing economic challenges, at the age of 45.

सर्वात अलीकडील सार्वत्रिक निवडणुकीनंतर युनायटेड किंगडमच्या अर्थमंत्री म्हणून काम करणाऱ्या पहिल्या महिला म्हणून रॅचेल रीव्हस यांची नियुक्ती करण्यात आली. मजूर पक्षाचा कंझर्व्हेटिव्हजकडून मोठ्या पराभवानंतर हे घडले. सध्या आर्थिक आव्हानांचा सामना करत असलेल्या देशासाठी वयाच्या ४५ व्या वर्षी तिची नियुक्ती करण्यात आली आहे.

**3.** The Labour Party secured a substantial majority in the most recent government elections, ensuring that Keir Starmer will serve as the next Prime Minister of the United Kingdom. The Conservative Party was expunged, and Labour secured 410 of the 650 seats. This was a significant improvement from their performance in the previous election, which was dismal.

कीर स्टारर युनायटेड किंगडमचे पुढील पंतप्रधान म्हणून काम करतील याची खात्री करून, सर्वात अलीकडील सरकारी निवडणुकांमध्ये मजूर पक्षाने लक्षणीय बहुमत मिळवले. कंझर्व्हेटिव्ह पक्षाला काढून टाकण्यात आले आणि लेबरला 650 पैकी 410 जागा मिळाल्या. मागील निवडणुकीतील त्यांच्या कामगिरीपेक्षा ही लक्षणीय सुधारणा होती, जी निराशाजनक होती.

**4.** The total amount of foreign direct investment (FDI) in Gujarat during the fiscal year 2023–24 has increased significantly, reaching a total of USD 7.3 billion. As a result of this 55% increase from the previous year, the state is now the second-highest recipient of FDI in India, following Maharashtra. The state government's implementation of numerous effective policies and programmes is responsible for the increase in FDI, which totals USD 2.6 billion in comparison to the fiscal year 2022–2023. Gujarat has received a greater amount of foreign capital than the combined capital of Karnataka and Delhi. It is currently second only to Maharashtra, which received USD 15.1 billion during the same period.

2023-24 या आर्थिक वर्षात गुजरातमध्ये एकूण विदेशी थेट गुंतवणुकीचे प्रमाण (FDI) लक्षणीयरीत्या वाढले असून, एकूण USD 7.3 अब्ज पर्यंत पोहोचले आहे. मागील वर्षाच्या तुलनेत या 55% वाढीचा परिणाम म्हणून, राज्य आता महाराष्ट्रानंतर, भारतातील दुसऱ्या क्रमांकाचे FDI प्राप्तकर्ता आहे. 2022-2023 या आर्थिक वर्षाच्या तुलनेत एकूण USD 2.6 अब्ज FDI वाढीसाठी राज्य सरकारची अनेक प्रभावी धोरणे आणि कार्यक्रमांची अंमलबजावणी जबाबदार आहे. कर्नाटक आणि दिल्लीच्या एकत्रित राजधानीपेक्षा गुजरातला मोठ्या प्रमाणावर परकीय भांडवल मिळाले आहे. त्याच कालावधीत USD 15.1 बिलियन मिळालेल्या महाराष्ट्रानंतर ते सध्या दुसऱ्या स्थानावर आहे.

**5.** Sivashankari, a renowned Tamil author, has been awarded the Dr. C. Narayana Reddy National Literary Award. The statement was issued by the Sushila Narayana Reddy Trust in recognition of her significant contributions to Tamil literature.

प्रसिद्ध तमिळ लेखक शिवशंकरी यांना डॉ. सी. नारायण रेड्डी राष्ट्रीय साहित्य पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले आहे. सुशीला नारायण रेड्डी ट्रस्टने तमिळ साहित्यातील त्यांच्या महत्त्वपूर्ण योगदानाबद्दल हे निवेदन जारी केले आहे.

**6.** India and Russia have completed the initial phase of their joint venture to manufacture AK-203 assault rifles after collaborating for some time. This initiative represents a significant advancement in India's capacity to manufacture defence products through the application of technology and industry, as it is a component of the broader "Make in India" and "Atmanirbhar Bharaj Shakti Bharat" campaigns.

भारत आणि रशियाने काही काळ सहकार्य केल्यानंतर AK-203 असॉल्ट रायफल तयार करण्यासाठी त्यांच्या संयुक्त उपक्रमाचा प्रारंभिक टप्पा पूर्ण केला आहे. हा उपक्रम तंत्रज्ञान आणि उद्योगाच्या वापराद्वारे संरक्षण उत्पादने तयार करण्याच्या भारताच्या क्षमतेमध्ये लक्षणीय प्रगती दर्शवितो, कारण हा व्यापक "मेक इन इंडिया" आणि "आत्मनिर्भर भरज शक्ती भारत" मोहिमांचा एक घटक आहे.

**7.** The Lokpath Mobile App App was recently launched by Mohan Yadav, the Chief Minister of Madhya Pradesh. The objective of this digital initiative is to promptly address road issues that individuals report within a seven-day period. A media event was held at the Bhopal state assembly building to formally introduce the application. It represents a significant stride towards enhanced accountability and road maintenance in the state.

लोकपथ मोबाईल ॲप ॲप नुकतेच मध्य प्रदेशचे मुख्यमंत्री मोहन यादव यांच्या हस्ते लॉन्च करण्यात आले. सात दिवसांच्या कालावधीत व्यक्तींनी तक्रार केलेल्या रस्त्यांच्या समस्यांचे त्वरित निराकरण करणे हा या डिजिटल उपक्रमाचा उद्देश आहे. अर्जाची औपचारिक ओळख करून देण्यासाठी भोपाळ राज्य विधानसभेच्या इमारतीत एक मीडिया कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला होता. हे राज्यातील वर्धित उत्तरदायित्व आणि रस्त्यांची देखभाल करण्याच्या दिशेने एक महत्त्वपूर्ण प्रगती दर्शवते.

**8.** This has never occurred in South Korea before, when a robotic government servant employed by the Gumi City Council was discovered damaged at the base of a flight of stairs. This incident, which is currently being referred to as a "robot suicide," transpired in the latter part of 2023. The automaton, "Robot Supervisor," was a critical component of the council personnel, much like the individuals who worked there. It even had a civil service ID and a 9-to-5 schedule.

दक्षिण कोरियामध्ये यापूर्वी असे कधीच घडले नव्हते, जेव्हा गुमी सिटी कौन्सिलने नियुक्त केलेला रोबोटिक सरकारी कर्मचारी पायऱ्यांच्या उड्डाणाच्या पायथ्याशी खराब झालेला आढळला होता. ही घटना, ज्याचा सध्या "रोबोट आत्महत्या" म्हणून उल्लेख केला जात आहे, 2023 च्या उत्तरार्धात घडला आहे. ऑटोमॅटन, "रोबोट पर्यवेक्षक" हा परिषदेच्या कर्मचाऱ्यांचा एक महत्वाचा घटक होता, अगदी

तिथे काम करणाऱ्या व्यक्तींप्रमाणे. त्यात नागरी सेवा आयडी आणि 9-ते-5 वेळापत्रक देखील होते.

### Current Affairs 08 July 2024

**1.** The Indian Register of Shipping (IRS) and the Indian Institute of Technology Bombay (IIT Bombay) have recently announced that they will be collaborating to develop a new instrument that can predict the movement of ships, thereby enhancing the safety of the seas. In order to formalise this initiative, the two organisations executed a Memorandum of Understanding (MoU).

इंडियन रजिस्टर ऑफ शिपिंग (IRS) आणि इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी बॉम्बे (IIT बॉम्बे) यांनी अलीकडेच घोषणा केली आहे की ते जहाजांच्या हालचालीचा अंदाज लावू शकणारे एक नवीन साधन विकसित करण्यासाठी सहयोग करणार आहेत, ज्यामुळे समुद्राची सुरक्षा वाढेल. या उपक्रमाला औपचारिकता देण्यासाठी, दोन्ही संस्थांनी सामंजस्य करार (एमओयू) अंमलात आणला.

**2.** The election of Masoud Pezeshkian as the President of Iran is a significant development in the field of politics, as it demonstrates the convergence of his progressive ideas and personal honesty. Pezeshkian, a former health minister and cardiac physician, was selected despite the fact that a small number of individuals attended the polls, indicating that the majority of the population lacks confidence in politicians. In spite of this, his character and aspiration for unity have garnered him a substantial personal following.

Advertisement

इराणच्या अध्यक्षपदी मसूद पेझेशकियान यांची निवड ही राजकारणाच्या क्षेत्रातील एक महत्वाची प्रगती आहे, कारण हे त्यांच्या पुरोगामी विचारांचे आणि वैयक्तिक प्रामाणिकपणाचे अभिसरण दर्शवते. पेझेशकियान, माजी आरोग्य मंत्री आणि हृदयाचा चिकित्सक, मतदानाला कमी संख्येने उपस्थित असतानाही निवडले गेले, हे दर्शविते की बहुसंख्य लोकांचा राजकारण्यांवर विश्वास नाही. असे असूनही, त्यांचे चरित्र आणि एकतेच्या आकांक्षेने त्यांना एक महत्वपूर्ण वैयक्तिक अनुयायी मिळवून दिले.

**3.** Recently, the National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR) declared that there is no child labour in the mica mines of Jharkhand. The announcement was disclosed at a grand celebration in Koderma. It was a significant advancement in the long-standing struggle against child labour in the region.

अलीकडेच, राष्ट्रीय बाल हक्क संरक्षण आयोगाने (NCPCR) झारखंडच्या अभ्रक खाणींमध्ये बालकामगार नसल्याचे जाहीर केले. कोडरमा येथे एका भव्य सोहळ्यात ही घोषणा करण्यात आली. या प्रदेशातील बालमजुरीविरुद्ध दीर्घकाळ चाललेल्या संघर्षात ही एक महत्वपूर्ण प्रगती होती.

**4.** Air India, which is a subsidiary of the Tata Group, has recently acquired its inaugural narrow-body aircraft, which features a new uniform. On July 7, this Airbus A320 Neo

arrived at Indira Gandhi International Airport from Toulouse, France, with the colour code VT-RTN. This is a critical milestone in the ongoing transformation of Air India.

टाटा समूहाची उपकंपनी असलेल्या एअर इंडियाने नुकतेच नवीन गणवेश असलेले त्याचे उद्घाटन नॅरो-बॉडी विमान विकत घेतले आहे. 7 जुलै रोजी ही Airbus A320 Neo, VT-RTN या कलर कोडसह, टुलुस, फ्रान्स येथून इंदिरा गांधी आंतरराष्ट्रीय विमानतळावर आली. एअर इंडियाच्या चालू असलेल्या परिवर्तनातील हा एक महत्वाचा टप्पा आहे.

**5.** On the Great Nicobar Island, a substantial construction project valued at 72,000 crore is currently under close scrutiny due to concerns regarding its potential impact on the environment, the law, and morality.. Services such as a trans-shipment terminal and an international airport will be constructed as part of the project. People are dissatisfied with the manner in which the public consultations for the project have been conducted, particularly the exclusion of the Shompen and Nicobarese Indigenous communities from the Social Impact Assessment (SIA) conducted in June 2020.

ग्रेट निकोबार बेटावर, 72,000 कोटी मूल्याचा एक महत्वपूर्ण बांधकाम प्रकल्प सध्या पर्यावरण, कायदा आणि नैतिकतेवर होणाऱ्या संभाव्य परिणामांच्या चिंतेमुळे बारीक तपासणीत आहे. ट्रान्स-शिपमेंट टर्मिनल आणि आंतरराष्ट्रीय विमानतळ यासारख्या सेवा प्रकल्पाचा भाग म्हणून बांधण्यात येईल. या प्रकल्पासाठी ज्या पद्धतीने सार्वजनिक सल्लामसलत करण्यात आली आहे त्याबद्दल लोक असमाधानी आहेत, विशेषतः जून 2020 मध्ये झालेल्या सोशल इम्पॅक्ट असेसमेंट (SIA) मधून शॉम्पेन आणि निकोबारीज स्थानिक समुदायांना वगळण्यात आले आहे.

**6.** On July 4, the Department of Telecommunications (DoT) of India published proposed regulations for the Digital Bharat Nidhi (DBN). The objective is to enhance and broaden the efforts to connect individuals to the Internet, particularly in impoverished urban, rural, and remote regions. This proposal modifies the existing Universal Service Obligation Fund (USOF) by shifting funds to facilitate the expansion and accessibility of phone services.

4 जुलै रोजी, भारताच्या दूरसंचार विभागाने (DoT) डिजिटल भारत निधी (DBN) साठी प्रस्तावित नियम प्रकाशित केले. विशेषतः गरीब शहरी, ग्रामीण आणि दुर्गम प्रदेशांमध्ये व्यक्तींना इंटरनेटशी जोडण्याचे प्रयत्न वाढवणे आणि व्यापक करणे हा यामागचा उद्देश आहे. हा प्रस्ताव फोन सेवांचा विस्तार आणि प्रवेश सुलभ करण्यासाठी निधी स्थलांतरित करून विद्यमान युनिव्हर्सल सर्व्हिस ऑब्लिगेशन फंड (USOF) मध्ये बदल करतो.

**7.** In partnership with the National Aeronautics and Space Administration (NASA) of the United States, the Indian Space Research Organisation (ISRO) has selected two of its four Gaganyaan astronauts for the Axiom-4 mission to the International Space Station (ISS).

युनायटेड स्टेट्सच्या नॅशनल एरोनॉटिक्स अँड स्पेस अँडमिनिस्ट्रेशन (NASA) च्या भागीदारीत, भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO) ने आंतरराष्ट्रीय अंतराळ स्थानकावरील Axiom-4 मोहिमेसाठी त्यांच्या चारपैकी दोन गगनयान अंतराळवीरांची निवड केली आहे.

8. Recently, the Union government established eight Cabinet committees. The Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) received three new members, while the Appointments Committee of the Cabinet (ACC) and Cabinet Committee on Security (CCS) remained unchanged.

अलीकडेच केंद्र सरकारने आठ मंत्रिमंडळ समित्यांची स्थापना केली. कॅबिनेट कमिटी ऑन इकॉनॉमिक अफेअर्स (CCEA) ला तीन नवीन सदस्य मिळाले, तर कॅबिनेटची नियुक्ती समिती (ACC) आणि कॅबिनेट कमिटी ऑन सिक्युरिटी (CCS) अपरिवर्तित राहिली.

#### Current Affairs 09 July 2024

1. A significant security agreement has been signed between Japan and the Philippines, which will enhance their military collaboration during a period of increasing tensions in the Indo-Pacific region. By facilitating the entry of each nation's military into the other's territory, this new agreement fortifies their strategic partnership.

जपान आणि फिलीपिन्स यांच्यात महत्वपूर्ण सुरक्षा करारावर स्वाक्षरी करण्यात आली आहे, ज्यामुळे इंडो-पॅसिफिक क्षेत्रातील वाढत्या तणावाच्या काळात त्यांचे लष्करी सहकार्य वाढेल. प्रत्येक देशाच्या सैन्याचा दुसऱ्या प्रदेशात प्रवेश करणे सुलभ करून, हा नवीन करार त्यांच्या धोरणात्मक भागीदारीला मजबूत करतो.

2. The "Zorawar" is a new light tank that was recently acquired by India. It is a significant addition to their military and is intended to enhance their ability to combat in challenging terrain and at high altitudes. This novel tank was developed in collaboration between the Defence Research and Development Organisation (DRDO) of India and the technology corporation Larsen & Toubro.

“झोरावार” हा एक नवीन प्रकाश टाकी आहे जो नुकताच भारताने विकत घेतला आहे. त्यांच्या सैन्यात ही एक महत्वाची भर आहे आणि आव्हानात्मक भूप्रदेश आणि उच्च उंचीवर लढण्याची त्यांची क्षमता वाढवण्याचा हेतू आहे. भारतातील संरक्षण संशोधन आणि विकास संस्था (DRDO) आणि तंत्रज्ञान महामंडळ लार्सन अँड टुब्रो यांच्या संयुक्त विद्यमाने ही नवीन टाकी विकसित करण्यात आली आहे.

3. The state of Rajasthan will be the first in India to establish a ten-year action plan that is specifically configured to enhance road safety. Deputy Chief Minister Prem Chand Bairwa supported this plan in July 2023, with the objective of achieving a 50% reduction in traffic accidents by 2030.

दहा वर्षांचा कृती आराखडा तयार करणारे राजस्थान हे भारतातील पहिले राज्य असेल जे विशेषतः रस्ता सुरक्षा

वाढविण्यासाठी कॉन्फिगर केले आहे. उपमुख्यमंत्री प्रेम चंद बैरवा यांनी जुलै 2023 मध्ये 2030 पर्यंत वाहतूक अपघातांमध्ये 50% घट करण्याच्या उद्देशाने या योजनेला पाठिंबा दिला.

4. In the fiscal year 2023-24, India's employment rate experienced a significant increase, resulting in the creation of 46.7 million new positions, bringing the total number of occupations in the country to 643.3 million. The number of positions has increased by 6%, a significant increase from the 3.2% growth rate in the previous fiscal year. The Reserve Bank of India's (RBI) recently released provisional output report displays these figures.

2023-24 या आर्थिक वर्षात, भारताच्या रोजगार दरात लक्षणीय वाढ झाली, परिणामी 46.7 दशलक्ष नवीन पदे निर्माण झाली, ज्यामुळे देशातील एकूण व्यवसायांची संख्या 643.3 दशलक्ष झाली. पदांच्या संख्येत 6% वाढ झाली आहे, जी मागील आर्थिक वर्षातील 3.2% वाढीपेक्षा लक्षणीय वाढ आहे. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने नुकताच जारी केलेला तात्पुरता आऊटपुट अहवाल ही आकडेवारी दर्शवितो.

5. NASA's GOLD satellite has recently been studying the ionosphere, an important part of Earth's atmosphere for long-distance communication. This layer, which is mostly made up of electrically charged plasma or gas, is very important for radio messages to travel.

NASA चा गोल्ड उपग्रह अलीकडेच आयनोस्फीअरचा अभ्यास करत आहे, जो पृथ्वीच्या वातावरणाचा एक महत्वाचा भाग दूर-अंतराच्या संप्रेषणासाठी आहे. हा थर, जो बहुतेक विद्युत चार्ज केलेल्या प्लाझ्मा किंवा वायूचा बनलेला असतो, रेडिओ संदेश प्रवास करण्यासाठी खूप महत्वाचा आहे.

6. Subsequent to risk-based inspections conducted by the Central Drug Standards Control Organisation (CDSCO) since December 2022, approximately 36% of pharmaceutical manufacturing facilities that were inspected by the Indian drug regulator were closed due to noncompliance with quality standards.

डिसेंबर 2022 पासून सेंट्रल ड्रग स्टॅंडर्ड्स कंट्रोल ऑर्गनायझेशन (CDSCO) द्वारे केलेल्या जोखिम-आधारित तपासणीनंतर, भारतीय औषध नियामकाने तपासणी केलेल्या सुमारे 36% फार्मास्युटिकल उत्पादन सुविधा गुणवत्ता मानकांचे पालन न केल्यामुळे बंद करण्यात आल्या.

#### Current Affairs 12 July 2024

1. On July 8, 2024 the India-Taiwan Mutual Recognition Agreement (MRA) for Organic Products would be operational. It is a scheme to increase commerce in the organic goods market between India and Taiwan. This agreement indicates that the two areas are cooperating more on commerce even while their official diplomatic relations are absent.

8 जुलै 2024 रोजी सॅन्ड्रिय उत्पादनांसाठी भारत-तैवान म्युच्युअल रिकग्निशन करार (MRA) कार्यान्वित होईल.



भारत आणि तैवान यांच्यातील सॅद्रिय वस्तूंच्या बाजारपेठेत व्यापार वाढवण्यासाठी ही योजना आहे. अधिकृत राजनैतिक संबंध नसतानाही दोन्ही क्षेत्रे वाणिज्य क्षेत्रात अधिक सहकार्य करत असल्याचे हा करार सूचित करतो.

**2.** Just published by the World Health Organisation (WHO), the Medical Devices Information System (MeDevIS) marks a significant advancement in global healthcare. Anyone can utilise this internet platform, which seeks to enhance worldwide distribution and usage of medical equipment.

जागतिक आरोग्य संघटनेने (WHO) नुकतेच प्रकाशित केले आहे, वैद्यकीय उपकरणे माहिती प्रणाली (MeDevIS) जागतिक आरोग्य सेवेमध्ये लक्षणीय प्रगती दर्शवते. या इंटरनेट प्लॅटफॉर्मचा वापर कोणीही करू शकतो, जो जगभरातील वैद्यकीय उपकरणांचे वितरण आणि वापर वाढवण्याचा प्रयत्न करतो.

**3.** The Davis Strait, west of Greenland, has just revealed a secret microcontinent to scientists. Their designation for it is the Davis Strait proto-microcontinent. This result reveals how complex tectonic motions have evolved the geological framework of the Earth throughout time.

ग्रीनलँडच्या पश्चिमेकडील डेव्हिस सामुद्रधुनीने नुकतेच शास्त्रज्ञांना एक गुप्त सूक्ष्मखंड उघड केले आहे. डेव्हिस सामुद्रधुनी प्रोटो-सूक्ष्मखंड हे त्यांचे पदनाम आहे. हा परिणाम स्पष्ट करतो की किती जटिल टेक्टोनिक हालचालींमुळे पृथ्वीची भूवैज्ञानिक चौकट कालांतराने विकसित झाली आहे.

**4.** The Omega Centauri star cluster features an intermediary-mass black hole, according to fresh research appearing in the journal Nature. Now the closest large black hole known to our solar system is this collection of galaxies about 18,000 light-years distant.

ओमेगा सेंटॉरी स्टार क्लस्टरमध्ये मध्यस्थ-वस्तुमान कृष्णविवर आहे, नेचर नाऊ या जर्नलमध्ये प्रकाशित झालेल्या ताज्या संशोधनानुसार, आपल्या सौरमालेला ज्ञात असलेले सर्वात जवळचे मोठे कृष्णविवर म्हणजे सुमारे १८,००० प्रकाश-वर्षे दूर असलेल्या आकाशगंगांचा हा संग्रह आहे.

**5.** During the monsoon, often a period of natural rejuvenation, Finance Minister Nirmala Sitharaman will present her seventh Union Budget. This event highlights the stability and strength of India's administration as well as the need of women in leadership of making crucial choices.

अर्थमंत्री निर्मला सीतारामन त्यांचा सातवा केंद्रीय अर्थसंकल्प देणार आहेत, जो पावसाळ्याच्या महिन्यांत, नैसर्गिक नूतनीकरणाचा काळ असेल. ही घटना दर्शवते की भारताचे सरकार स्थिर आणि मजबूत आहे आणि हे विशेषतः महिलांसाठी महत्वाचे निर्णय घेण्यासाठी किती महत्वाचे आहे हे दर्शविते.

**6.** On July 11 Romania, Bulgaria, and Greece inked a strategic agreement. Every one of the three nations is an EU and NATO member. Particularly along NATO's eastern border, this agreement will facilitate personnel and weapon

movement over their boundaries. This decision is even more crucial since Russia's aggressive invasion of Ukraine in 2022 has made many in NATO and EU nations especially more concerned about their safety.

11 जुलै रोजी रोमानिया, बल्गेरिया आणि ग्रीस यांनी धोरणात्मक करार केला. तीन राष्ट्रांपैकी प्रत्येक एक EU आणि NATO सदस्य आहे. विशेषतः नाटोच्या पूर्व सीमेवर, हा करार त्यांच्या सीमेवर कर्मचारी आणि शस्त्रास्त्रांच्या हालचाली सुलभ करेल. 2022 मध्ये युक्रेनवर रशियाने केलेल्या आक्रमक आक्रमणामुळे NATO आणि EU राष्ट्रांमधील अनेकांना विशेषतः त्यांच्या सुरक्षिततेबद्दल अधिक काळजी वाटू लागल्याने हा निर्णय आणखी महत्वाचा आहे.

**7.** The first visit by an Indian Prime Minister to Austria in 41 years, the Prime Minister of India paid an official visit to Austria, therefore celebrating the 75th year of diplomatic ties between the two nations. The visit sought to improve bilateral ties to unprecedented levels by means of increased collaboration in several spheres, including technology, economy, and world security. भारताच्या पंतप्रधानांनी ऑस्ट्रियाला अधिकृत भेट दिली, दोन्ही देशांमधील राजनैतिक संबंधांचे 75 वे वर्ष म्हणून 41 वर्षांत भारतीय पंतप्रधानांनी ऑस्ट्रियाला दिलेली ही पहिली भेट होती. तंत्रज्ञान, अर्थव्यवस्था आणि जागतिक सुरक्षेसह विविध क्षेत्रातील सहकार्य वाढवून द्विपक्षीय संबंधांना नव्या उंचीवर नेण्याचा या दौऱ्याचा उद्देश आहे.

**8.** At an international conference in Agadir, Morocco, the Director-General of the United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organisation (UNESCO) urged its 194 Member States to improve soil protection and rehabilitation, warning that by 2050, up to 90% of the world's soil could be degraded.

अगादीर, मोरोक्को येथे एका आंतरराष्ट्रीय परिषदेत, संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक आणि सांस्कृतिक संघटना (UNESCO) च्या महासंचालकांनी आपल्या 194 सदस्य राष्ट्रांना माती संरक्षण आणि पुनर्वसन सुधारण्याचे आवाहन केले आणि चेतावणी दिली की 2050 पर्यंत, 90% पर्यंत जगातील माती खराब होऊ शकते.

### Current Affairs 13 July 2024

**1.** The United Nations' most recent "World Population Prospects 2024" report provides a wealth of information on how many people are predicted to live on Earth in the future. According to major results, the world's population would reach a peak of around 10.3 billion people in the middle 1980s. Following that, it will begin to gradually fall until the end of the century. The fact that this peak is around 700 million less than was predicted 10 years ago demonstrates that population patterns have shifted.

युनायटेड नेशन्सचा सर्वात अलीकडील "वर्ल्ड पॉप्युलेशन प्रॉस्पेक्ट्स 2024" अहवाल भविष्यात पृथ्वीवर किती लोक राहतील याचा अंदाज आहे याविषयी भरपूर माहिती प्रदान करते. प्रमुख निकालानुसार, 1980 च्या मध्यात जगाची

लोकसंख्या सुमारे 10.3 अब्ज लोकांच्या शिखरावर पोहोचेल. त्यानंतर, शतकाच्या अखेरीपर्यंत हळूहळू घसरण सुरू होईल. हे शिखर 10 वर्षांपूर्वी वर्तवण्यात आलेल्या अंदाजापेक्षा सुमारे 700 दशलक्ष कमी आहे हे दर्शविते की लोकसंख्येचे स्वरूप बदलले आहे.

**2.** For a \$7 billion loan programme spanning 37 months, the International Monetary Fund (IMF) and Pakistan came to an agreement on July 12, 2024. Helping Pakistan, a nation with a lot of economic difficulties, become more stable and develop in a way that benefits everyone is the major aim of our Extended Fund Facility programme.

37 महिन्यांच्या \$7 अब्ज कर्ज कार्यक्रमासाठी, आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी (IMF) आणि पाकिस्तान यांच्यात 12 जुलै 2024 रोजी करार झाला. अनेक आर्थिक अडचणी असलेल्या पाकिस्तानला अधिक स्थिर आणि विकसित होण्यास मदत करणे. सर्वांना लाभ हे आमच्या विस्तारित निधी सुविधा कार्यक्रमाचे प्रमुख उद्दिष्ट आहे.

**3.** The National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) established the “Agri-SURE” fund as agriculture requires fresh, long-lasting methods to develop immediately. Starting with Rs 750 crore, the initiative is being administered by NABVentures, a part of NABARD. The fund aims to support new firms and rural companies using technology to address challenges, therefore strengthening the agriculture sector.

नॅशनल बँक फॉर अग्रिकल्चर अँड रुरल डेव्हलपमेंट (NABARD) ने “Agri-SURE” फंडाची स्थापना केली कारण शेतीला तात्काळ विकसित करण्यासाठी ताज्या, दीर्घकाळ टिकणाऱ्या पद्धतींची आवश्यकता असते. 750 कोटी रुपयांपासून सुरू झालेला हा उपक्रम NABARD चा एक भाग NABVentures द्वारे प्रशासित केला जात आहे. नवीन कंपन्या आणि ग्रामीण कंपन्यांना तंत्रज्ञानाचा वापर करून आव्हानांना तोंड देण्यासाठी, त्यामुळे कृषी क्षेत्राला बळकटी देणे हे या फंडाचे उद्दिष्ट आहे.

**4.** Driven by an eightfold rise in passenger traffic, India wants to expand its current operating airport count to 300 by 2047. This ambitious growth entails building new airports all throughout the nation and developing current airstrips.

प्रवासी वाहतुकीत आठ पटीने वाढ झाल्यामुळे, भारताला 2047 पर्यंत त्याची सध्याची कार्यरत विमानतळ संख्या 300 पर्यंत वाढवायची आहे. या महत्वाकांक्षी वाढीमध्ये संपूर्ण देशात नवीन विमानतळ बांधणे आणि सध्याचे हवाई हल्ले विकसित करणे आवश्यक आहे.

**5.** Uttar Pradesh’s state government recently said that registration costs for robust hybrid and plug-in hybrid electric cars (EVs) will be waived.

This action helps Uttar Pradesh to match Tamil Nadu and Chandigarh, which also provide incentives to support greener substitutes for petrol and diesel cars. उत्तर प्रदेशच्या राज्य सरकारने अलीकडेच सांगितले की मजबूत हायब्रिड आणि प्लग-इन हायब्रिड इलेक्ट्रिक कार (EVs) साठी नोंदणी खर्च माफ

केला

ही कृती उत्तर प्रदेशला तामिळनाडू आणि चंदीगडशी जुळण्यास मदत करते, जे पेट्रोल आणि डिझेल कारसाठी हिरव्या पर्यायांना समर्थन देण्यासाठी प्रोत्साहन देखील देतात.

**6.** Recent studies by the National Council of Applied Economic Research (NCAER) show that although women’s representation in senior management and corporate boards in India has improved it still falls behind the worldwide average. According to another World Bank research, India has to provide women-led rural businesses a particular priority sector classification for simpler financing access.

नॅशनल कौन्सिल ऑफ अप्लाइड इकॉनॉमिक रिसर्च (NCAER) च्या अलीकडील अभ्यासातून असे दिसून आले आहे की भारतातील वरिष्ठ व्यवस्थापन आणि कॉर्पोरेट बोर्डांमध्ये महिलांचे प्रतिनिधित्व सुधारले असले तरीही ते जगभरातील सरासरीपेक्षा मागे आहे. जागतिक बँकेच्या आणखी एका संशोधनानुसार, भारताला महिलांच्या नेतृत्वाखालील ग्रामीण व्यवसायांना सोप्या वित्तपुरवठ्यासाठी विशिष्ट प्राधान्य क्षेत्र वर्गीकरण प्रदान करावे लागेल.

**7.** The central government has recently issued a notification regarding specific sections of the Telecommunications Act of 2023. It is designed to modernise and harmonise telecommunications laws by superseding antiquated legislation such as the Indian Telegraph Act of 1885, the Indian Wireless Telegraph Act of 1933, and the Telegraph Wires (Unlawful Possession) Act of 1950. केंद्र सरकारने अलीकडेच 2023 च्या दूरसंचार कायद्याच्या विशिष्ट कलमांबाबत अधिसूचना जारी केली आहे. 1885 चा इंडियन टेलीग्राफ कायदा, 1933 चा इंडियन वायरलेस टेलीग्राफ कायदा आणि 1950 चा टेलीग्राफ वायर्स (बेकायदेशीर ताबा) कायदा यांसारख्या पुरातन कायद्यांचे स्थान काढून दूरसंचार कायद्यांचे आधुनिकीकरण आणि सुसंवाद साधण्यासाठी हे डिझाइन केले आहे.

**8.** The Central Pollution Control Board (CPCB) has been utilising funds intended for the mitigation of air pollution to fund road restorations and paving projects. The National Green Tribunal (NGT) has conveyed apprehension regarding this diversion of funds, describing it as a “serious financial irregularity and gross misuse.”

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळ (CPCB) रस्ते पुनर्संचयित करण्यासाठी आणि फरसबंदी प्रकल्पांना निधी देण्यासाठी वायू प्रदूषण कमी करण्याच्या उद्देशाने निधी वापरत आहे. नॅशनल ग्रीन ट्रिब्युनल (NGT) ने निधीच्या या वळवण्याबद्दल भीती व्यक्त केली आहे आणि त्याचे वर्णन “गंभीर आर्थिक अनियमितता आणि घोर गैरवापर” असे केले आहे.

**Current Affairs 17 July 2024**

1. Every year on July 17, the World Day for International Justice is commemorated to honour the struggle against impunity for severe crimes that affect the global community and to promote international criminal justice.

दरवर्षी 17 जुलै रोजी, जागतिक समुदायाला प्रभावित करणाऱ्या गंभीर गुन्ह्यांसाठी शिक्षेपासून मुक्त होण्याच्या विरोधात आणि आंतरराष्ट्रीय गुन्हेगारी न्यायाला प्रोत्साहन देण्यासाठी जागतिक न्याय दिन म्हणून साजरा केला जातो.

2. The Chairman of the Indian Space Research Organisation (ISRO) recently declared that the organization's launch vehicle capability was three times greater than the demand. This statement has prompted discussions among experts regarding the challenges that India's space launch sector is currently confronting, as it appears to be struggling to generate a sufficient demand for its services.

इंडियन स्पेस रिसर्च ऑर्गनायझेशन (ISRO) च्या अध्यक्षांनी अलीकडेच घोषित केले की संस्थेची प्रक्षेपण वाहन क्षमता मागणीपेक्षा तिप्पट आहे. या विधानामुळे भारताचे अवकाश प्रक्षेपण क्षेत्र सध्या ज्या आव्हानांना तोंड देत आहे त्याविषयी तज्ज्ञांमध्ये चर्चा करण्यास प्रवृत्त केले आहे, कारण ते त्यांच्या सेवांसाठी पुरेशी मागणी निर्माण करण्यासाठी संघर्ष करत असल्याचे दिसते.

3. In light of the escalating tensions and significant developments in Myanmar, the 2nd Retreat of the Foreign Ministers of the Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC) was convened in New Delhi. In response to Myanmar's military junta's recent setbacks against various ethnic armed organisations (EAOs), the External Affairs Minister of India underscored the necessity for BIMSTEC to internally address regional challenges. म्यानमारमधील वाढता तणाव आणि महत्वाच्या घडामोडींच्या पार्श्वभूमीवर, नवी दिल्ली येथे बंगालच्या उपसागराच्या पुढाकारासाठी (BIMSTEC) परराष्ट्र मंत्र्यांची दुसरी रिट्रीट आयोजित करण्यात आली होती.

विविध वांशिक सशस्त्र संघटना (EAOs) विरुद्ध म्यानमारच्या लष्करी जंटाच्या अलीकडील धक्क्यांना प्रतिसाद म्हणून, भारताच्या परराष्ट्र व्यवहार मंत्र्यांनी प्रादेशिक आव्हानांना अंतर्गत रित्या सामोरे जाण्यासाठी BIMSTEC ची आवश्यकता अधोरेखित केली.

4. The Odisha government was recently reprimanded by the Forest Advisory Committee (FAC) of the Ministry of Environment, Forest, and Climate Change for the construction of walls in forest land that will be a part of the proposed Shree Jagannath International Airport in Puri, without approval.

ओडिशा सरकारला पर्यावरण, वन आणि हवामान बदल मंत्रालयाच्या वन सल्लागार समितीने (एफएसी) नुकतेच पुरी येथील प्रस्तावित श्री जगन्नाथ आंतरराष्ट्रीय विमानतळाचा भाग असलेल्या वनजमिनीमध्ये भिंती बांधल्याबद्दल फटकारले.

5. States are not authorised to modify the Scheduled Caste (SC) list, as it is published under Article 341 of the Constitution, according to a recent ruling by the Supreme Court (SC). The Court's decision to invalidate a 2015 Bihar government notification that sought to classify the Tanti-Tantwa community as Scheduled Caste (SC) underscored the significance of rigorously adhering to the constitutional provisions that regulate such classifications.

सर्वोच्च न्यायालयाच्या (SC) नुकत्याच दिलेल्या निर्णयानुसार, अनुसूचित जाती (SC) यादीत सुधारणा करण्यासाठी राज्यांना अधिकृत नाही, कारण ती घटनेच्या कलम 341 अंतर्गत प्रकाशित केली आहे. 2015 च्या बिहार सरकारच्या अधिसूचनेला अवैध ठरवण्याच्या न्यायालयाच्या निर्णयाने तंटी-तंटवा समुदायाला अनुसूचित जाती (SC) म्हणून वर्गीकृत करण्याचा प्रयत्न केला होता आणि अशा वर्गीकरणाचे नियमन करणाऱ्या घटनात्मक तरतुदींचे कठोरपणे पालन करण्याचे महत्त्व अधोरेखित केले.

6. The Education Ministry has halted the disbursement of funds under the Samagra Shiksha Abhiyan (SSA) to Delhi, Punjab, and West Bengal due to their refusal to participate in the Pradhan Mantri Schools for Rising India (PM-SHRI) initiative, according to a report published by Indian Express.

एका अहवालानुसार, प्रधानमंत्री स्कूल फॉर रायझिंग इंडिया (PM-SHRI) उपक्रमात सहभागी होण्यास नकार दिल्यामुळे शिक्षण मंत्रालयाने दिल्ली, पंजाब आणि पश्चिम बंगालला समग्र शिक्षा अभियान (SSA) अंतर्गत निधीचे वितरण थांबवले आहे. इंडियन एक्सप्रेसने प्रकाशित केले आहे.

7. Public sector lenders, including the State Bank of India and the Bank of Baroda, have increased their Marginal Cost of Funds-based Lending Rates (MCLR). This will result in increased Equated Monthly Instalments (EMIs) for borrowers.

स्टेट बँक ऑफ इंडिया आणि बँक ऑफ बडोदासह सार्वजनिक क्षेत्रातील कर्जदारांनी त्यांच्या निधी-आधारित कर्ज दरांमध्ये (MCLR) किरकोळ किंमत वाढवली आहे. यामुळे कर्जदारांसाठी समान मासिक हप्ते (EMIs) वाढतील.

**Current Affairs 19 July 2024**

1. According to the Union Housing and Urban Affairs Ministry, Madhya Pradesh tops the list of states in the "Best Performing State" category of the Prime Minister SVANidhi project. This award highlights the state's effective implementation of a microcredit programme to support urban street sellers.

केंद्रीय गृहनिर्माण आणि शहरी व्यवहार मंत्रालयाच्या मते, पंतप्रधानांच्या स्वनिधी प्रकल्पाच्या "सर्वोत्तम कामगिरी राज्य" श्रेणीतील राज्यांच्या यादीत मध्य प्रदेश अव्वल आहे. हा पुरस्कार शहरी रस्त्यावरील विक्रेत्यांना पाठिंबा देण्यासाठी राज्याच्या सूक्ष्म कर्ज कार्यक्रमाच्या प्रभावी अंमलबजावणीवर प्रकाश टाकतो.

2. On July 11, 2024, the Bharatiya Janata Party (BJP)-led MahaYuti government approved the Maharashtra Special Public Security (MSPS) Act. The goal of this ordinance was to halt the naxalism movement's urban expansion. This



proposed law, the name of which has generated some controversy, is known as the “urban naxal” bill.

भारतीय जनता पक्षाच्या (भाजप) नेतृत्वाखालील महायुती सरकारने महाराष्ट्र विशेष सार्वजनिक सुरक्षा (MSPS) कायद्याला मंजुरी दिली आहे. नक्षलवाद चळवळीचा शहरी विस्तार थांबवणे हे या अध्यादेशाचे उद्दिष्ट होते. प्रस्तावित कायदा, ज्याच्या नावावरून काही वाद निर्माण झाला आहे, त्याला “शहरी नक्षल” विधेयक म्हणून ओळखले जाते.

**3.** The Andhra Pradesh Community Managed Natural Farming (APCNF) initiative received the Gulbenkian Prize for Humanity in 2024 in recognition of its contributions to sustainable farming in India. This prize demonstrates the significance of Andhra Pradesh for sustainable farming globally.

आंध्र प्रदेश कम्युनिटी मॅनेज्ड नॅचरल फार्मिंग (APCNF) उपक्रमाला भारतातील शाश्वत शेतीमध्ये योगदान दिल्याबद्दल 2024 मध्ये मानवतेसाठी गुलबेंकियन पुरस्कार मिळाला आहे. हे पारितोषिक जागतिक स्तरावर शाश्वत शेतीसाठी आंध्र प्रदेशचे महत्त्व दर्शवते.

**4.** Ivory Coast just joined the UN and became the tenth nation in Africa to sign the Water Convention. With water shortages and the consequences of climate change becoming more severe in the region, it is critical that everyone collaborate to effectively manage water resources, which is made simpler by this addition.

आयव्हरी कोस्ट नुकतेच UN मध्ये सामील झाले आणि जल करारावर स्वाक्षरी करणारे आफ्रिकेतील दहावे राष्ट्र बनले. या प्रदेशात पाण्याची कमतरता आणि हवामान बदलाचे परिणाम अधिक गंभीर होत असताना, जलस्रोतांचे प्रभावीपणे व्यवस्थापन करण्यासाठी सर्वांनी सहकार्य करणे महत्वाचे आहे, जे या जोडणीमुळे सोपे झाले आहे.

**5.** OpenAI has just launched GPT-4o small, an advanced AI model that offers increased accessibility to a broader audience and is available at a reduced cost. Currently, there is a significant amount of rivalry in the field of artificial intelligence, particularly from prominent companies such as Google and Meta. OpenAI ने नुकतेच GPT-4o Small लॉंच केले आहे, एक प्रगत AI मॉडेल जे व्यापक प्रेक्षकांसाठी वाढीव प्रवेशयोग्यता देते आणि कमी किमतीत उपलब्ध आहे. सध्या, आर्टिफिशियल इंटेलिजन्सच्या क्षेत्रात विशेषतः गुगल आणि मेटा सारख्या नामांकित कंपन्यांमध्ये मोठ्या प्रमाणात स्पर्धा आहे.

**6.** In 2022, India established the National Quantum Mission with a budget of Rs 6,000 crore, equivalent to around \$0.75 billion. India is now among a select group of nations that are aggressively investing in quantum technology to address challenges in energy, healthcare, and several other domains. India recognises the necessity of accelerating its endeavours to close the gap with major nations such as China and the US in the field of quantum sciences, while already possessing a robust foundation in this area of research.

2022 मध्ये, भारताने 6,000 कोटी रुपयांच्या बजेटसह राष्ट्रीय क्वांटम मिशनची स्थापना केली आहे, जे सुमारे \$0.75 अब्जच्या समतुल्य आहे. ऊर्जा, आरोग्यसेवा आणि इतर अनेक क्षेत्रांमधील आव्हानांना तोंड देण्यासाठी क्वांटम तंत्रज्ञानामध्ये आक्रमकपणे गुंतवणूक करणाऱ्या राष्ट्रांच्या निवडक गटात भारत आता आहे. संशोधनाच्या या क्षेत्रात आधीच भक्कम पाया धारण करत असताना, क्वांटम सायन्सच्या क्षेत्रात चीन आणि यूएस सारख्या प्रमुख राष्ट्रांसोबतची दरी कमी करण्यासाठी आपल्या प्रयत्नांना गती देण्याची गरज भारताने ओळखली आहे.

### Current Affairs 20 July 2024

**1.** On July 5, 2023, the Assam government issued instructions to the Border police, stating that instances of non-Muslim individuals who entered India unlawfully prior to 2014 should not be sent to Foreigners Tribunals (FTs). Subsequent to the enactment of the Citizenship (Amendment) Act of 2019, those who are not of the Muslim faith who are seeking refuge from persecution in Afghanistan, Bangladesh, or Pakistan are provided with a pathway to get citizenship.

5 जुलै 2023 रोजी, आसाम सरकारने सीमा पोलिसांना निर्देश जारी केले की, 2014 पूर्वी बेकायदेशीरपणे भारतात प्रवेश केलेल्या गैर-मुस्लिम व्यक्तींची उदाहरणे फॉरेनर्स ट्रिब्युनल (FTs) कडे पाठवली जाऊ नयेत. 2019 च्या नागरिकत्व (दुरुस्ती) कायद्याच्या अंमलबजावणीनंतर, जे मुस्लिम धर्माचे नाहीत जे अफगाणिस्तान, बांगलादेश किंवा पाकिस्तानमध्ये छळापासून आश्रय घेत आहेत त्यांना नागरिकत्व मिळविण्याचा मार्ग प्रदान केला जातो.

**2.** The Indian Institute of Spices Research (IISR) was honoured with the prestigious best technology award at the 96th Foundation Day of the Indian Council of Agricultural Research (ICAR) for its pioneering advancements in the field of horticulture studies. Shivraj Singh Chouhan, the Union Minister for Agriculture and Farmers' Welfare, presented this honour to him in New Delhi.

भारतीय मसाला संशोधन संस्था (IISR) ला भारतीय कृषी संशोधन परिषद (ICAR) च्या 96 व्या स्थापना दिनी फलोत्पादन अभ्यासाच्या क्षेत्रातील अग्रगण्य प्रगतीसाठी प्रतिष्ठित सर्वोत्कृष्ट तंत्रज्ञान पुरस्काराने सन्मानित करण्यात आले. केंद्रीय कृषी आणि शेतकरी कल्याण मंत्री शिवराज सिंह चौहान यांनी नवी दिल्लीत त्यांना हा सन्मान प्रदान केला.

**3.** India's maize industry has recently experienced a significant transition, shifting from being mostly used as animal feed to being a vital element in the production of fuel and industrial products. This transition signifies a more extensive green revolution, resembling the significant progress achieved in wheat and rice production, but with a contemporary element mostly propelled by inventions from private companies.

भारताच्या मका उद्योगाने अलीकडेच एक महत्त्वपूर्ण संक्रमण अनुभवले आहे, जे बहुतेक पशुखाद्य म्हणून

वापरल्या जाणाऱ्या इंधन आणि औद्योगिक उत्पादनांच्या उत्पादनातील एक महत्त्वपूर्ण घटक बनले आहे. हे संक्रमण अधिक व्यापक हरितक्रांतीचे प्रतीक आहे, जे गहू आणि तांदूळ उत्पादनात साधलेल्या लक्षणीय प्रगतीसारखे आहे, परंतु समकालीन घटकासह मुख्यतः खाजगी कंपन्यांच्या आविष्कारांनी चालवलेले आहे.

4. The implementation of centralised recruitment for the Eklavya Model Residential Schools (EMRS) nationwide, as announced in the 2023 Budget, and the inclusion of obligatory Hindi proficiency has led to a surge in transfer requests.

2023 च्या अर्थसंकल्पात घोषित केल्याप्रमाणे देशभरात एकलव्य मॉडेल निवासी शाळा (EMRS) साठी केंद्रीकृत भरतीची अंमलबजावणी आणि अनिवार्य हिंदी प्रवीणता समाविष्ट केल्यामुळे बदली विनंत्यांमध्ये वाढ झाली आहे.

5. A project called ASMITA (Augmenting Study Materials in Indian languages via Translation and Academic Writing) was recently initiated with the goal of creating 22,000 books in Indian languages during the next five years. This is one of the several measures implemented by the government to encourage the inclusion of Indian languages in the school system, following the guidelines of the National school Policy (NEP) 2020.

ASMITA (Augmenting Study Materials in Indian Languages via Translation and Academic Writing) नावाचा एक प्रकल्प नुकताच पुढील पाच वर्षांमध्ये भारतीय भाषांमध्ये 22,000 पुस्तके तयार करण्याच्या उद्देशाने सुरु करण्यात आला आहे. राष्ट्रीय शालेय धोरण (NEP) 2020 च्या मार्गदर्शक तत्वांचे पालन करून, शालेय प्रणालीमध्ये भारतीय भाषांच्या समावेशास प्रोत्साहन देण्यासाठी सरकारने राबवलेल्या अनेक उपायांपैकी ही एक आहे.

6. The Election Commission of India (ECI) has recently issued a Standard Operating Procedure (SOP) for the verification of the damaged memory (or microcontrollers) of Electronic Voting Machines (EVMs) and Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) systems. भारतीय निवडणूक आयोगाने (ECI) नुकतीच इलेक्ट्रॉनिक मतदान यंत्रे (EVM) आणि व्होटर व्हेरिफायेबल पेपर ऑडिट ट्रेल (VVPAT) प्रणालींच्या खराब झालेल्या मेमरी (किंवा मायक्रोकंट्रोलर) च्या पडताळणीसाठी एक मानक कार्यप्रणाली (SOP) जारी केली आहे.

7. India has just completed its fourth periodic evaluation by the UN Human Rights Committee (UNHRC) under the International Covenant on Civil and Political Rights (ICCPR) in Geneva. The evaluation emphasised India's commitment to adhering to global human rights norms and its preparedness to address issues while simultaneously safeguarding and advancing the human rights of its populace.

भारताने नुकतेच UN मानवाधिकार समिती (UNHRC) द्वारे जिनिव्हा येथे नागरी आणि राजकीय हक्कांवर आंतरराष्ट्रीय करार (ICCPR) अंतर्गत चौथे नियतकालिक मूल्यांकन पूर्ण केले आहे. मूल्यमापनाने जागतिक

मानवाधिकार मानदंडांचे पालन करण्याच्या भारताच्या वचनबद्धतेवर आणि त्याच वेळी लोकसंख्येच्या मानवी हक्कांचे संरक्षण आणि प्रगती करताना समस्यांचे निराकरण करण्याची तयारी यावर जोर दिला.

8. India and Malaysia have recently agreed to enhance their bilateral collaboration in the field of agriculture, specifically focusing on the development of oil palm and the use of digital technologies. Collaborative domains: Engaged in a conversation on working together to promote the National Mission on Edible Oil – Oil Palm (NMEO-OP). Resolved market entry barriers for agriculture and related products.

भारत आणि मलेशिया यांनी अलीकडेच कृषी क्षेत्रात त्यांचे द्विपक्षीय सहकार्य वाढविण्यास सहमती दर्शविली आहे, विशेषतः तेल पामच्या विकासावर आणि डिजिटल तंत्रज्ञानाच्या वापरावर लक्ष केंद्रित केले आहे. सहयोगी डोमेन: खाद्यतेलावरील राष्ट्रीय मिशन – ऑइल पाम (NMEO-OP) चा प्रचार करण्यासाठी एकत्र काम करण्यावर संभाषणात गुंतलेले. शेती आणि संबंधित उत्पादनांसाठी बाजार प्रवेशातील अडथळे दूर केले.

#### Current Affairs 22 July 2024

1. The National Flag was formally adopted by the Constituent Assembly of India on July 22, 1947. This was a significant milestone in India's quest for independence from colonial authority. This adoption symbolised the aspirations and unity of the nation throughout challenging circumstances.

22 जुलै 1947 रोजी भारताच्या संविधान सभेने राष्ट्रीय ध्वज औपचारिकपणे स्वीकारला. वसाहतवादी सत्तेपासून स्वातंत्र्य मिळवण्याच्या भारताच्या शोधातील हा एक महत्वाचा टप्पा होता. हे दत्तक आव्हानात्मक परिस्थितीत राष्ट्राच्या आकांक्षा आणि एकात्मतेचे प्रतीक आहे.

2. Union Finance Minister Nirmala Sitharaman will give the Economic Survey 2023-24 on July 22. Today marks the commencement of the summer session of Parliament. Typically, Economic Surveys are released on January 31st, which is not the case here. However, during election years such as 2024, there will be a more concise report before the interim budget.

केंद्रीय अर्थमंत्री निर्मला सीतारामन 22 जुलै रोजी आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 देणार आहेत. आज संसदेचे उन्हाळी अधिवेशन सुरु होत आहे. सामान्यतः, 31 जानेवारी रोजी आर्थिक सर्वेक्षण प्रकाशित केले जातात, जे येथे नाही. तथापि, 2024 सारख्या निवडणुकीच्या काळात, अंतरिम अर्थसंकल्पापूर्वी अधिक संक्षिप्त अहवाल असेल.

3. On July 20, 1969, NASA astronauts Neil Armstrong and Buzz Aldrin achieved a historic milestone by successfully landing on the moon. An integral aspect of this undertaking was the act of planting the American flag, which has become a symbol of both nationalistic fervour and achievement in the years that followed.

20 जुलै 1969 रोजी नासाचे अंतराळवीर नील आर्मस्ट्रॉंग आणि बझ आल्ड्रिन यांनी चंद्रावर यशस्वीरित्या उतरून ऐतिहासिक टप्पा गाठला. या उपक्रमाचा एक अविभाज्य

पैलू म्हणजे अमेरिकन ध्वज लावण्याची कृती, जी नंतरच्या काही वर्षांत राष्ट्रीय उत्साह आणि यश या दोन्हीचे प्रतीक बनले आहे.

4. On July 21, 2023, President Joe Biden announced his withdrawal from the presidential contest. This decision was made following extensive discussions and the exertion of influence by prominent members of the Democratic party. Questions regarding Biden's age and competence were brought up following his latest debate performance against Republican Donald Trump. This undermined the confidence of party members in his campaign.

21 जुलै 2023 रोजी अध्यक्ष जो बिडेन यांनी अध्यक्षीय स्पर्धेतून माघार घेण्याची घोषणा केली. व्यापक चर्चा आणि डेमोक्रॅटिक पक्षाच्या प्रमुख सदस्यांनी केलेल्या प्रभावामुळे हा निर्णय घेण्यात आला. रिपब्लिकन डोनाल्ड ट्रम्प विरुद्धच्या त्यांच्या ताज्या वादविवादाच्या कामगिरीनंतर बिडेन यांचे वय आणि क्षमता यासंबंधीचे प्रश्न उपस्थित केले गेले. यामुळे त्यांच्या प्रचारातील पक्ष सदस्यांचा विश्वास कमी झाला.

5. The Union Budget 2024 will have a significant impact on India's electric vehicle (EV) sector. The objective of the Narendra Modi administration is to ensure that electric vehicles account for 30% of total automobile sales by the year 2030. This objective is likely to be facilitated by an increase in the budget allocation for expansion and the implementation of subsidy programmes.

केंद्रीय अर्थसंकल्प 2024 चा भारताच्या इलेक्ट्रिक वाहन (EV) क्षेत्रावर महत्वपूर्ण प्रभाव पडेल. 2030 पर्यंत एकूण वाहन विक्रीत इलेक्ट्रिक वाहनांचा वाटा 30% असेल याची खात्री करणे हे नरेंद्र मोदी प्रशासनाचे उद्दिष्ट आहे. विस्तारासाठी आणि अनुदान कार्यक्रमांच्या अंमलबजावणीसाठी अर्थसंकल्पीय वाटपात वाढ करून हे उद्दिष्ट सुलभ होण्याची शक्यता आहे.

6. In July 2024, Minghao Nie, a researcher from the University of Tokyo, presented a face mould that was coated with human skin tissue, as a significant advancement in scientific investigation. The objective of this project is to improve the authenticity of robotic faces by integrating organic tissue that is capable of displaying emotions, such as smiling.

जुलै 2024 मध्ये, टोकियो विद्यापीठातील संशोधक मिंघाओ नी यांनी वैज्ञानिक तपासणीत महत्वपूर्ण प्रगती म्हणून मानवी त्वचेच्या ऊतींनी लेपित केलेला चेहरा साचा सादर केला. या प्रकल्पाचा उद्देश हा आहे की हसण्यासारख्या भावना प्रदर्शित करण्यास सक्षम असलेल्या सेंद्रिय ऊतकांना एकत्रित करून रोबोटिक चेहऱ्यांची सत्यता सुधारणे.

7. The Ministry of defensive (MoD) has just announced the release of the fifth Positive Indigenisation List (PIL), which includes defensive commodities. The purpose of this list

is to enhance self-sufficiency, reduce dependence on imports, and promote the growth of the local defence sector.

संरक्षणात्मक मंत्रालयाने (MoD) नुकतीच पाचवी सकारात्मक स्वदेशीकरण यादी (PIL) जाहीर केली आहे, ज्यामध्ये संरक्षणात्मक वस्तूंचा समावेश आहे. या यादीचा उद्देश स्वयंपूर्णता वाढवणे, आयातीवरील अवलंबित्व कमी करणे आणि स्थानिक संरक्षण क्षेत्राच्या वाढीला चालना देणे हा आहे.

8. The Government of Madhya Pradesh has declared that the Central Bureau of Investigation (CBI) must obtain formal permission from the state government before commencing any investigation of state officials. Amidst the backdrop of many states revoking general permission for CBI investigations, there have been concerns regarding the necessity of enacting new legislation to clearly define the position, functions, and powers of the CBI.

मध्य प्रदेश सरकारने घोषित केले आहे की केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) ने राज्य अधिकाऱ्यांची कोणतीही चौकशी सुरू करण्यापूर्वी राज्य सरकारकडून औपचारिक परवानगी घेणे आवश्यक आहे. अनेक राज्यांनी सीबीआय तपासासाठी सर्वसाधारण परवानगी रद्द केल्याच्या पार्श्वभूमीवर, सीबीआयची स्थिती, कार्ये आणि अधिकार स्पष्टपणे परिभाषित करण्यासाठी नवीन कायदे लागू करण्याच्या आवश्यकतेबाबत चिंता व्यक्त केली जात आहे.

### Current Affairs 23 July 2024

1. On July 22, 2024, the Israeli parliament (Knesset) provided first approval for a contentious law that would have designated UNRWA as a terrorist organisation. Israel has intensified its assault against the UN body following accusations of collaboration with Hamas, marking a significant escalation in its efforts.

22 जुलै 2024 रोजी, इस्रायली संसदेने (नेसेट) UNRWA ला दहशतवादी संघटना म्हणून नियुक्त केलेल्या वादग्रस्त कायद्यासाठी प्रथम मंजूरी प्रदान केली. इस्रायलने हमासच्या सहकार्यांच्या आरोपानंतर संयुक्त राष्ट्रसंघाच्या विरोधात आपला हल्ला तीव्र केला आहे आणि त्याच्या प्रयत्नांमध्ये लक्षणीय वाढ झाली आहे.

2. Encompasses U-WIN, an online platform for vaccine management that is designed to increase the number of minors in the country who receive vaccinations. U-WIN is poised to launch nationwide, capitalising on the successful digital infrastructure that CoWIN established during the Covid-19 vaccination program.



भारत सरकारने 100 दिवसांची आरोग्य योजना स्थापन केली आहे ज्यामध्ये U-WIN समाविष्ट आहे, लस व्यवस्थापनासाठी एक ऑनलाइन प्लॅटफॉर्म जे लसीकरण प्राप्त करणाऱ्या देशातील अल्पवयीन मुलांची संख्या वाढवण्यासाठी डिझाइन केलेले आहे. कोविड-19 लसीकरण कार्यक्रमादरम्यान CoWIN ने स्थापन केलेल्या यशस्वी डिजिटल पायाभूत सुविधांचा फायदा घेत U-WIN देशभरात लॉन्च करण्यासाठी सज्ज आहे.

**3.** The Indian government has instituted a 100-day health plan that encompasses U-WIN, an online platform for vaccine management that is designed to increase the number of minors in the country who receive vaccinations. U-WIN is poised to launch nationwide, capitalising on the successful digital infrastructure that CoWIN established during the Covid-19 vaccination program.

भारताने जंगलांच्या संरक्षणात मोठी प्रगती केली आहे. 2010 ते 2020 पर्यंत, दरवर्षी 266,000 हेक्टर नवीन जंगल जोडले जाईल. अन्न आणि कृषी संघटना (FAO) च्या मते, यामुळे वनक्षेत्र वाढीच्या बाबतीत भारत जगातील तिसरा देश बनला आहे.

**4.** By July 2025, Aizawl, a city in Mizoram, will become the fourth metropolis in Northeast India to offer train service. At present, the railway network is connected to Guwahati, Agartala, and Naharlagun. This facilitates navigation throughout the region.

मिझोराममधील आयझॉल हे शहर जुलै 2025 पर्यंत रेल्वे सेवा देणारी ईशान्य भारतातील चौथी राजधानी असेल. सध्या, गुवाहाटी, आगरतळा आणि नाहरलागुन हे सर्व रेल्वे नेटवर्कशी जोडलेले आहेत. त्यामुळे परिसरात फिरणे सोपे होते.

**5.** In response to recent instances of this rare but fatal infection, Kerala has implemented technical guidelines for the diagnosis, management, and prevention of Primary amoebic meningoencephalitis (PAM). The Kerala Health Department has implemented standard operating procedures (SOPs) for the management of acute meningitis cases, which may serve as the initial set of guidelines in India for this uncommon infection. In the majority of cases, the amoebic parasite Naegleria fowleri was identified, while Vermamoeba vermiformis was implicated in one case.

या दुर्मिळ परंतु प्राणघातक संसर्गाच्या अलीकडील घटनांना प्रतिसाद म्हणून, केरळने प्राथमिक अमीबिक मेनिंगोएन्सेफलायटीस (PAM) चे निदान, व्यवस्थापन आणि प्रतिबंध यासाठी तांत्रिक मार्गदर्शक तत्वे लागू केली आहेत.

केरळ आरोग्य विभागाने तीव्र मेंदुज्वर प्रकरणांच्या व्यवस्थापनासाठी मानक कार्यप्रणाली (SOPs) लागू केल्या आहेत, जे या असामान्य संसर्गासाठी भारतातील मार्गदर्शक तत्वांचा प्रारंभिक संच म्हणून काम करू शकतात. बहुसंख्य प्रकरणांमध्ये, अमीबिक परजीवी नेग्लेरिया फौलेरी ओळखले गेले, तर वर्मामोएबा वर्मिफॉर्मिस एका प्रकरणात गुंतले गेले.

**6.** There are numerous modifications to the previous textbooks that have been incorporated into the new NCERT. The textbook is designed to be consistent with the National Curriculum Framework for School Education 2023 and the National Education Policy 2020, with a focus on the incorporation of traditional Indian knowledge and a thematic approach to social science education.

पूर्वीच्या पाठ्यपुस्तकांमध्ये अनेक बदल करण्यात आले आहेत जे नवीन NCERT मध्ये समाविष्ट करण्यात आले आहेत. पारंपारिक भारतीय ज्ञानाचा समावेश आणि सामाजिक विज्ञान शिक्षणासाठी विषयासंबंधीचा दृष्टीकोन यावर लक्ष केंद्रित करून पाठ्यपुस्तक हे शालेय शिक्षणासाठी राष्ट्रीय अभ्यासक्रम फ्रेमवर्क 2023 आणि राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण 2020 यांच्याशी सुसंगत राहण्यासाठी डिझाइन केले आहे.

**7.** The Indian government has recently withdrawn an official prohibition that had prevented public servants from participating in the activities of the Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS). The Department of Personnel and Training (DoPT) made this decision, which resulted in the removal of references to the RSS from official memoranda dating back to 1966, 1970, and 1980.

भारत सरकारने अलीकडेच एक अधिकृत प्रतिबंध मागे घेतला आहे ज्यामुळे सार्वजनिक सेवकांना राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघाच्या (RSS) क्रियाकलापांमध्ये सहभागी होण्यापासून प्रतिबंधित करण्यात आले होते. कार्मिक आणि प्रशिक्षण विभागाने (DoPT) हा निर्णय घेतला, ज्यामुळे 1966, 1970 आणि 1980 च्या अधिकृत स्मरणपत्रातून RSS चे संदर्भ काढून टाकण्यात आले.

**8.** Recently, the Prime Minister paid tribute to Chandra Shekhar Azad on the occasion of his birth anniversary, July 23, 2024. He was a revolutionary and a well-known Indian leader who fought tirelessly for the independence of India. He was born in the Alirajpur district of Madhya Pradesh on July 23, 1906.

अलीकडेच, 23 जुलै 2024 रोजी पंतप्रधानांनी चंद्रशेखर आझाद यांना त्यांच्या जयंतीनिमित्त आदरांजली वाहिली. ते क्रांतिकारक आणि भारताच्या स्वातंत्र्यासाठी अथक लढा देणारे एक प्रसिद्ध भारतीय नेते होते. त्यांचा जन्म 23 जुलै 1906 रोजी मध्य प्रदेशातील अलीराजपूर जिल्ह्यात झाला होता.

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

**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 criticism
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](mailto:reg@sgbau.ac.in)**

**Published by Registrar,  
Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati**