

Assam Estate Produces India's First Matcha Tea



Assam Estate Produces India's first Matcha tea, a significant breakthrough in the country's premium tea segment! Matcha is a traditional Japanese tea that has been cultivated and processed in Japan for centuries. But in Assam, an innovative tea estate has managed to produce India's first genuine matcha tea using the locally grown tea leaves and special processing methods. The success would further boost India's position in the global speciality tea market as Growers, exporters, and Consumers initiate new business ventures in the tea market. The upfront promotion of Assam Estate's product as India's first matcha tea has the potential to promote India's higher-quality tea exports and could diversify the exportable tea products in India.

Assam Estate Produces India's First Matcha Tea: Overview

Particular	Details
Development	Assam Estate Produces India's First Matcha Tea
State	Assam
Tea Type	Premium Green Tea Powder (Matcha)

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

Processing	Shade-grown leaves, steamed, dried, stone-ground
Main Benefit	Rich in antioxidants and nutrients
Global Significance	Expands India's speciality tea market
Target Market	Domestic and international consumers

What is Matcha Tea?

Matcha is finely ground green tea powder that is specifically grown. Select the powdered tea leaves, or "matcha", and drink the tea ready-made by consuming the whole powdered leaf. Consequently, it contains higher levels of antioxidants, vitamins, minerals and amino acids.

The first of Assam Estate, produced with the golden name of Matcha tea, has been announced in India, making the country capable of producing world-quality speciality tea with a golden name.

How is Matcha Tea Produced?

- Tea plants are cultivated in the shade for approximately 20–30 days before picking, using special shading covers. This enhances the chlorophyll and amounts of amino acids (particularly L-theanine) and brings the bright green hue to matcha.
- For the first harvest, only the youngest and tender tea leaves are hand-picked to ensure high quality.
- Leaves are steamed immediately after harvest to halt oxidation and retain the freshness, flavour, nutrients and green colour.
- The leaves are then steamed, followed by drying without rolling, affording a raw material termed tencha.
- Stems, veins and other coarse tissues are removed, leaving only the soft leaf tissue.
- Lastly, the tencha leaves are gently divided by a stone mill into an ultra-fine powder, creating authentic matcha with its smooth and creamy texture, excellent umami flavour and nutritional value.

Assam PYQs (Art & Culture, Temples & GI Tags)

Year	Exam	Question	Options	Answer
------	------	----------	---------	--------

**Current Affairs Capsule for 4 July 2026
(CLASS24)**

2024	UPSC Prelims	Which of the following is the traditional dance of Assam performed during Bohag Bihu?	(A) Garba (B) Bihu Dance (C) Ghoomar (D) Lavani	(B) Bihu Dance
2023	UPSC/State PSC	The Vaishnavite monasteries known as Satras were established by whom?	(A) Guru Nanak (B) Srimanta Sankardeva (C) Ramanujacharya (D) Kabir	(B) Srimanta Sankardeva
2022	UPSC/State PSC	Majuli, famous for its Satras, is located in which state?	(A) Odisha (B) Assam (C) West Bengal (D) Tripura	(B) Assam
2021	State PSC	The famous Kamakhya Temple is situated on which hill?	(A) Parasnath Hill (B) Nilachal Hill (C) Nandi Hills (D) Rajgir Hill	(B) Nilachal Hill
2020	State PSC	Kamakhya Temple is dedicated to which deity?	(A) Lord Shiva (B) Goddess Kamakhya (C) Lord Vishnu (D) Lord Ganesha	(B) Goddess Kamakhya
2019	State PSC	Ambubachi Mela is celebrated at which temple?	(A) Jagannath Temple (B) Kamakhya Temple (C) Konark Temple (D) Meenakshi Temple	(B) Kamakhya Temple
2018	State PSC	Which is the world's largest inhabited river island?	(A) Diu (B) Majuli (C) Elephanta (D) Sagar Island	(B) Majuli
2017	UPSC Prelims	Which classical dance form originated in Assam?	(A) Kathak (B) Sattriya (C) Manipuri (D) Mohiniyattam	(B) Sattriya
2016	State PSC	Which of the following is a GI-tagged silk of Assam?	(A) Banarasi Silk (B) Muga Silk (C) Chanderi Silk (D) Kanchipuram Silk	(B) Muga Silk
2015	State PSC	Assam is internationally famous for which GI-tagged agricultural product?	(A) Darjeeling Tea (B) Assam Tea (C) Nilgiri Tea (D) Kangra Tea	(B) Assam Tea

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

2014	State PSC	Mekhela Chador is the traditional dress of which state?	(A) Manipur (B) Assam (C) Meghalaya (D) Nagaland	(B) Assam
2013	UPSC/State PSC	Who led the Neo-Vaishnavite movement in Assam?	(A) Chaitanya Mahaprabhu (B) Srimanta Sankardeva (C) Basavanna (D) Vallabhacharya	(B) Srimanta Sankardeva
2012	State PSC	Which is the most celebrated harvest festival of Assam?	(A) Onam (B) Bohag Bihu (C) Pongal (D) Baisakhi	(B) Bohag Bihu
2011	State PSC	Which GI-tagged tea is produced exclusively in Assam?	(A) Kangra Tea (B) Assam Orthodox Tea (C) Nilgiri Tea (D) Darjeeling Tea	(B) Assam Orthodox Tea
2010	State PSC	Kamakhya Temple is considered one of the _____.	(A) Char Dham (B) Jyotirlingas (C) Shakti Peethas (D) Pancha Bhootas	(C) Shakti Peethas

Conclusion on Assam Estate Pioneers India's First Matcha Tea

The achievement that Assam Estate produces India's First Matcha Tea marks an important milestone for India's tea sector. This exemplifies innovation, quality agriculture and the nation's capacity to compete in the international speciality tea market. As demand for healthy beverages and premium green tea products grows, the development can be advantageous for the tea growers, exporters and consumers. For Assam Estate, producing the inaugural tea formulation of Matcha Tea of India is a major step towards gaining international recognition as a star producer of premium matcha tea, if the quality doesn't drop.

Assam Estate Introduces India's First Matcha Tea (FAQs)

1. Which state has produced India's first matcha tea?

An estate in **Assam** has produced India's first matcha tea.

2. What is matcha tea?

Matcha is a finely powdered green tea made from specially shade-grown tea leaves that are steamed, dried, and stone-ground.

3. Why is Assam suitable for matcha production?

Assam's fertile soil, favourable climate, abundant rainfall, and experienced tea growers make it suitable for producing high-quality matcha tea.

4. What are the health benefits of matcha tea?

Matcha is rich in antioxidants, supports brain function, provides sustained energy, and may contribute to heart health and healthy metabolism.

5. Why is India's first matcha tea important?

It diversifies India's tea industry, opens new export opportunities, promotes premium tea production, and strengthens India's position in the global speciality tea market.

Centre Amends Drugs Rules, 1945 to Regulate Advanced Therapies



The Centre Amends Drugs Rules, 1945 to Regulate Advanced Therapies is a major move in the direction of bolstering India's rules for next-generation drugs. The amendment provides a specific approach to advanced therapy medicinal products (ATMPs) such as gene and cell therapies, tissue-engineered products, and ART, but a combination of two. Cutting-edge

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

treatments provided here provide welcome hope for patients with rare genetic conditions and disorders, cancers and chronic diseases.

The government is aiming to incentivise innovation better while ensuring patient safety, product quality and ethical standards through updating the Drugs Rules, 1945. In this regard, India is likely to be better equipped to develop, test, manufacture and market high-tech biological drugs once the Drugs Rules are amended by the Central Government of India.

What are Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)?

Based on the changes made in the Drugs Rules, 1945, by the Ministry of Health and Family Welfare (MoHFW), Government of India, under the amended rules.

- Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) are innovative medicinal products with a novel biological technology that are applied for the treatment, prevention or diagnosis of a disease.
- They consist of Gene Therapy Products (GTPs) – which are used to modify or replace genes to treat inherited or acquired diseases.
- Cell Therapy Products (CTPs) are living human cells that have been significantly processed, altered or would have a different essential function when administered to the recipient.
- Tissue-Engineered Products (TEPs) are engineered cells or tissues that will regenerate, repair, or replace human tissue.
- The new rules also include Combined ATMPs, which contain one or more medical devices and one ATMP.
- ATMPs are regulated under a specific framework in India for ensuring quality, safety, efficacy and ethical aspects before use in a clinical trial and marketing.

PYQs Related to Advanced Therapy Medicinal Products

Year	Exam	Question	Options	Answer
2023	UPSC Prelims	With reference to mRNA vaccines , consider the following statements: 1. They use messenger RNA to instruct cells to produce a specific protein. 2. They alter the recipient's DNA permanently. Which of the	(A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2	(A) 1 only

**Current Affairs Capsule for 4 July 2026
(CLASS24)**

statements given above
is/are correct?

- | | | | | |
|----------|-----------------|---|--|-----------------------------------|
| 202
2 | UPSC
Prelims | Which one of the following techniques allows scientists to edit genes with high precision? | (A) ELISA (B) PCR (C) CRISPR-Cas9 (D) Electrophoresis | (C)
CRISPR-Cas9 |
| 202
1 | UPSC
Prelims | Which one of the following enzymes is primarily used to amplify DNA in the Polymerase Chain Reaction (PCR)? | (A) DNA Ligase (B) Taq DNA Polymerase (C) Restriction Endonuclease (D) Reverse Transcriptase | (B) Taq DNA
Polymerase |
| 202
0 | UPSC
Prelims | Which of the following are applications of stem cells ?
1. Regeneration of damaged tissues
2. Treatment of certain blood disorders
3. Drug testing and research | (A) 1 only (B) 1 and 2 only (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3 | (D) 1, 2 and 3 |
| 201
9 | UPSC
Prelims | Which one of the following is NOT a component of recombinant DNA technology? | (A) Restriction Enzymes (B) DNA Ligase (C) Ribosomes (D) Cloning Vectors | (C) Ribosomes |
| 201
8 | UPSC
Prelims | Which branch of biotechnology focuses on repairing or replacing damaged tissues and organs ? | (A) Tissue Engineering (B) Nanotechnology (C) Fermentation Technology (D) Immunology | (A) Tissue
Engineering |
| 201
7 | UPSC
Prelims | Consider the following statements regarding stem cells :
1. They can self-renew.
2. They can differentiate into specialised cell types.
Which of the statements given above is/are correct? | (A) 1 only (B) 2 only (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2 | (C) Both 1 and
2 |

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

2016	UPSC Prelims	Which one of the following diseases has been treated using gene therapy in clinical research?	(A) Haemophilia (B) Sickle Cell Disease (C) Severe Combined Immunodeficiency (SCID) (D) All of the above	(D) All of the above
2015	UPSC Prelims	Which of the following best describes regenerative medicine ?	(A) Development of antibiotics (B) Repair, replacement or regeneration of cells, tissues and organs (C) Manufacture of vaccines only (D) Food preservation	(B) Repair, replacement or regeneration of cells, tissues and organs
2013	UPSC Prelims	Which of the following biological products are classified as Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) in modern medicine?	(A) Gene Therapy Products (B) Cell Therapy Products (C) Tissue-Engineered Products (D) All of the above	(D) All of the above

Conclusion on Drugs Rules, 1945 Amended by Centre

Centre Amends Drugs Rules, 1945 to Regulate Advanced Therapies is a significant reform in the healthcare industry of India. The amendment takes forward a specific system for Advanced Therapy Medicinal Products, fostering innovation whilst maintaining safety, quality and ethical benefits. This reform equips India to become a more active member of the biotechnology and precision medicine chain, as technology advances. Ultimately, the Centre Amends Drugs Rules, 1945 to Regulate Advanced Therapies lays the foundation for safer, more effective, and innovative healthcare solutions.

Centre Revises Drugs Rules, 1945 for Advanced Therapy Products (FAQs)

1. Why did the Centre amend the Drugs Rules, 1945?

The amendment introduces a regulatory framework for Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs), ensuring their safety, quality, and efficacy.

2. What are Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)?

ATMPs include innovative treatments such as gene therapy, cell therapy, tissue-engineered products, and combined advanced therapies.

3. What is the objective of the amendment?

The main objective is to regulate advanced therapies, promote innovation, protect patients, and establish clear approval procedures.

4. How will the amendment benefit India?

It strengthens biotechnology research, encourages investment, supports clinical trials, improves patient access to advanced therapies, and enhances India's global competitiveness.

5. Which sectors will benefit the most?

Patients, hospitals, researchers, biotechnology companies, pharmaceutical manufacturers, regulators, and the overall healthcare ecosystem will benefit from the new regulatory framework.

One Health Approach: Meaning, Principles, Objectives and Importance

The infographic features a large green title 'One Health Approach' on the left. To its right is a circular collage of four images: a family (father, mother, and child) planting a sapling, a brown cow, a blue and white globe of the Earth, and a white egret standing in a pond. Below the title is a vertical list of four items, each with an icon and a colored bar: 'Meaning' (green bar with an open book icon), 'Principles' (blue bar with a checklist icon), 'Objectives' (orange bar with a target icon), and 'Importance' (purple bar with a hand holding a star icon). A purple circular logo with the number '24' is in the top right corner of the collage.

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

Emerging infectious diseases, antimicrobial resistance, climate change, and biodiversity loss—the One Health Approach: Meaning, Principles, Objectives and Importance has gained greater importance than ever. The One Health approach acknowledges that the health of humans, animals, plants and the environment are closely linked. Thus, a multi-sector approach to effective disease prevention and public health management is needed.

One Health Approach: meaning, principles, objectives and importance encourages coordination between people, animals and the environment – among medical professionals, veterinarians, environmental scientists, researchers and policy makers to help improve health care. It can also play a protective role in sustainable development by addressing health risks and challenges at the human-animal-environment interface.

What is the One Health Approach?

- One Health is an integrated and coordinated strategy which acknowledges the interdependency of the health of people, animals, plants and the environment.
- It encourages collaboration and integration of various sectors including public health, veterinary science, agriculture, wildlife and environment management in response to common health issues.
- The strategy focuses on combating disease transmission between animals and humans (zoonotic diseases) to prevent them, identify them and make decisions to respond.
- It also prioritises addressing antimicrobial resistance (AMR), food safety and monitoring and protecting ecosystem health.
- One Health promotes multisectoral surveillance, research, data sharing and policy harmonisation between stakeholders.
- The One Health Approach safeguards human health by tackling the problem where it happens, enhances public health, protects biodiversity, and contributes to sustainable development at all levels - local, national, and global.

Why is the One Health Approach Important?

- The One Health Approach is significant because human, animal, plant and environmental health are intricately interconnected.
- It helps to prevent and control zoonotic diseases, such as COVID-19, avian influenza and rabies, that can be transmitted from animal to human and vice versa.
- The strategy enhances disease surveillance in the early period, which helps in early investigation and response to disease outbreaks.
- It helps to fight antimicrobial resistance (AMR) by encouraging the responsible use of antibiotics in the treatment of people and animals.
- One Health enhances food safety and food security by decreasing the risk of diseases transmitted by livestock and agriculture.
- It helps protect the environment, biodiversity, and the sustainable management of our ecosystems; health risks from climate change, pollution and habitat loss are minimised.

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

- In conclusion, the One Health Approach optimises preparedness for pandemic outbreaks, public health resilience, and sustainable development by pursuing a multi-sectoral collaborative approach.

PYQs Related to One Health, Diseases and Health Programmes

Year	Exam	Question	Options	Answer
2024	SSC CGL	Which of the following is a zoonotic disease ?	(A) Rabies (B) Typhoid (C) Cholera (D) Scurvy	(A) Rabies
2024	RRB NTPC	Which mosquito is the primary vector of Dengue ?	(A) Anopheles (B) Aedes aegypti (C) Culex (D) Housefly	(B) Aedes aegypti
2023	SSC CHSL	The National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP) aims to eliminate TB in India by:	(A) 2028 (B) 2025 (C) 2030 (D) 2035	(B) 2025
2023	RRB Group D	Which of the following diseases is transmitted through the bite of an infected dog?	(A) Rabies (B) Dengue (C) Malaria (D) Cholera	(A) Rabies
2022	SSC CGL	Which Government programme strengthens disease surveillance across India?	(A) National Health Mission (B) Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP) (C) PM-JAY (D) Ayushman Bharat Digital Mission	(B) IDSP
2022	RRB NTPC	Which of the following diseases is caused by a virus ?	(A) Tuberculosis (B) Cholera (C) Dengue (D) Typhoid	(C) Dengue
2021	SSC GD	Mission Indradhanush is associated with:	(A) Vaccination (B) Nutrition (C) Sanitation (D) Education	(A) Vaccination
2021	RRB Group D	Which disease is spread by the Aedes mosquito ?	(A) Malaria (B) Dengue (C) Kala-azar (D) Plague	(B) Dengue

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

2020	SSC CGL	Which of the following diseases is caused by a bacterium ?	(A) Malaria (B) Tuberculosis (C) Dengue (D) AIDS	(B) Tuberculosis
2020	RRB NTPC	Which mosquito spreads Malaria ?	(A) Culex (B) Female Anopheles (C) Aedes (D) Tsetse Fly	(B) Female Anopheles
2019	SSC CHSL	Which disease is known as Hydrophobia ?	(A) Rabies (B) Cholera (C) Typhoid (D) Measles	(A) Rabies
2019	RRB JE	Which Government programme aims to provide free vaccination to children and pregnant women?	(A) Mission Indradhanush (B) PM Poshan (C) Poshan Abhiyaan (D) Ayushman Bharat	(A) Mission Indradhanush

Conclusion on One Health Approach

Understanding One Health Approach: Definition, Principle, Aim & Importance is a comprehensive and interlinked approach that acknowledges the intricate connections between human health, animal health, plant and environmental health. The One Health approach is gaining increasing importance and recognition as the world grapples with emerging infectious diseases, antimicrobial resistance (AMR), climate change and biodiversity loss. It provides for early disease detection, rapid outbreak response and contributes to food safety and sustainable ecosystem management by promoting collaboration among health, veterinary, agriculture, wildlife and environmental fields.

One Health Approach (FAQs)

What is the One Health Approach?

One Health Approach: The One Health approach is a collaborative framework for tackling diseases by uniting human, animal, plant and environmental health.

What is the major rationale of the One Health Approach?

Its main principles consist of collaboration, cross-sector coordination, prevention and control of disease outbreaks, basing decisions on evidence or a data-driven approach and sustainability.

What does the One Health Approach aim to achieve?

The short-term objectives are mainly disease prevention, integrated surveillance, environmental protection, food security and antimicrobial resistance control, while the long-term objective is sustainable health governance.

What is One Health Approach and how does it benefit India?

It strengthens integrated disease surveillance, coordination between sectors, pandemic preparedness, food safety and contributes to establishing environmental conservation.

What are the objectives of the One Health Approach?

It also mitigates the spread of zoonotic diseases, strengthens pandemic preparedness and food safety, combats antimicrobial resistance, and protects ecosystems.

HINDI

असम की एक एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन किया



असम एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन किया है, जो देश के प्रीमियम चाय क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है! माचा एक पारंपरिक जापानी चाय है जिसकी खेती और प्रसंस्करण सदियों से जापान में होता आ रहा

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

है। लेकिन असम में, एक नवोन्मेषी चाय बागान ने स्थानीय रूप से उगाई गई चाय की पत्तियों और विशेष प्रसंस्करण विधियों का उपयोग करके भारत की पहली असली माचा चाय का उत्पादन करने में सफलता हासिल की है। यह सफलता वैश्विक विशेष चाय बाजार में भारत की स्थिति को और मजबूत करेगी, क्योंकि उत्पादक, निर्यातक और उपभोक्ता चाय बाजार में नए व्यावसायिक उद्यम शुरू कर रहे हैं। असम एस्टेट के उत्पाद को भारत की पहली माचा चाय के रूप में प्रचारित करने से भारत के उच्च गुणवत्ता वाली चाय के निर्यात को बढ़ावा देने की क्षमता है और भारत में निर्यात योग्य चाय उत्पादों में विविधता आ सकती है।

असम की एक एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन किया: संक्षिप्त विवरण

विशिष्ट	विवरण
विकास	असम की एक एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन किया
राज्य	असम
चाय का प्रकार	प्रीमियम ग्रीन टी पाउडर (माचा)
प्रसंस्करण	छाँव में उगाई गई पत्तियों को भाप में पकाकर, सुखाकर, पत्थर की चक्की में पीस लिया जाता है।
मुख्य लाभ	एंटीऑक्सीडेंट और पोषक तत्वों से भरपूर
वैश्विक महत्व	भारत के विशेष चाय बाजार का विस्तार
बाजार लक्ष्य	घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय उपभोक्ता

माचा चाय क्या है?

माचा बारीक पिसी हुई हरी चाय का पाउडर है जिसे विशेष रूप से उगाया जाता है। पिसी हुई चाय की पत्तियों, यानी "माचा" को चुनें और पूरी पत्ती को एक साथ खाकर तैयार चाय का आनंद लें। परिणामस्वरूप, इसमें एंटीऑक्सीडेंट, विटामिन, खनिज और अमीनो एसिड की मात्रा अधिक होती है।

भारत में असम एस्टेट द्वारा निर्मित माचा चाय के पहले बागान की घोषणा की गई है, जिससे देश विश्व स्तरीय विशिष्ट चाय का उत्पादन करने में सक्षम हो गया है।

माचा चाय का उत्पादन कैसे होता है?

- चाय के पौधों को तोड़ने से लगभग 20-30 दिन पहले विशेष छायादार आवरणों का उपयोग करके छाया में उगाया जाता है। इससे क्लोरोफिल और अमीनो एसिड (विशेष रूप से एल-थीनिन) की मात्रा बढ़ जाती है और माचा को चमकदार हरा रंग मिलता है।

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

- पहली फसल के लिए, उच्च गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए केवल सबसे छोटी और कोमल चाय की पत्तियों को ही हाथ से चुना जाता है।
- पत्तियों को कटाई के तुरंत बाद भाप में पकाया जाता है ताकि ऑक्सीकरण को रोका जा सके और उनकी ताजगी, स्वाद, पोषक तत्व और हरा रंग बरकरार रहे।
- इसके बाद पत्तियों को भाप में पकाया जाता है, फिर बिना मोड़े सुखाया जाता है, जिससे टेनचा नामक कच्चा माल प्राप्त होता है।
- तना, शिराएँ और अन्य मोटे ऊतक हटा दिए जाते हैं, जिससे केवल मुलायम पत्ती के ऊतक ही बचते हैं।
- अंत में, टेनचा की पत्तियों को पत्थर की चक्की में धीरे-धीरे पीसकर अत्यंत महीन पाउडर बनाया जाता है, जिससे चिकनी और मलाईदार बनावट, उत्कृष्ट उमामी स्वाद और पोषण मूल्य वाला प्रामाणिक माचा तैयार होता है।

असम के पूर्व-प्राथमिकताएं (कला एवं संस्कृति, मंदिर एवं भौगोलिक पहचान पत्र)

वर्ष	परीक्षा	सवाल	विकल्प	उत्तर
202 4	यूपीएससी प्रोलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सा असम का पारंपरिक नृत्य है जो बोहाग बिहू के दौरान किया जाता है?	(ए) गरबा (बी) बिहू नृत्य (सी) घूमर (डी) लावणी	(बी) बिहू नृत्य
202 3	यूपीएससी/रा ज्य पीएससी	सत्रा के नाम से जाने जाने वाले वैष्णव मठों की स्थापना किसने की थी?	(ए) गुरु नानक (बी) श्रीमंत शंकरदेव (सी) रामानुजाचार्य (डी) कबीर	(बी) श्रीमंत शंकरदेव
202 2	यूपीएससी/रा ज्य पीएससी	अपने सत्रों के लिए प्रसिद्ध माजुली किस राज्य में स्थित है?	(A) ओडिशा (B) असम (C) पश्चिम बंगाल (D) त्रिपुरा	(बी) असम
202 1	राज्य पीएससी	प्रसिद्ध कामाख्या मंदिर किस पहाड़ी पर स्थित है?	(A) Parasnath Hill (B) Nilachal Hill (C) Nandi Hills (D) Rajgir Hill	(B) Nilachal Hill
202 0	राज्य पीएससी	कामाख्या मंदिर किस देवता को समर्पित है?	(A) Lord Shiva (B) Goddess Kamakhya (C) Lord Vishnu (D) Lord Ganesha	(B) Goddess Kamakhya
201 9	राज्य पीएससी	अंबुबाची मेला किस मंदिर में मनाया जाता है?	(ए) जगन्नाथ मंदिर (बी) कामाख्या मंदिर (सी) कोणार्क मंदिर (डी) मीनाक्षी मंदिर	(बी) कामाख्या मंदिर

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

201 8	राज्य पीएससी	विश्व का सबसे बड़ा आबाद नदी द्वीप कौन सा है?	(ए) दीव (बी) माजुली (सी) एलीफेंटा (डी) सागर द्वीप	(बी) माजुली
201 7	यूपीएससी प्रीलिम्स	कौन सा शास्त्रीय नृत्य रूप असम में उत्पन्न हुआ?	(ए) कथक (बी) सत्रिया (सी) मणिपुरी (डी) मोहिनीअट्टम	(B) Sattriya
201 6	राज्य पीएससी	निम्नलिखित में से कौन सा असम का जीआई टैग वाला रेशम है?	(A) Banarasi Silk (B) Muga Silk (C) Chanderi Silk (D) Kanchipuram Silk	(बी) मूगा रेशम
201 5	राज्य पीएससी	असम किस जीआई-टैग प्राप्त कृषि उत्पाद के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रसिद्ध है?	(A) दार्जिलिंग चाय (B) असम चाय (C) नीलगिरी चाय (D) कांगड़ा चाय	(बी) असम चाय
201 4	राज्य पीएससी	मेखेला चादोर किस राज्य की पारंपरिक पोशाक है?	(A) मणिपुर (B) असम (C) मेघालय (D) नागालैंड	(बी) असम
201 3	यूपीएससी/रा ज्य पीएससी	असम में नव-वैष्णव आंदोलन का नेतृत्व किसने किया?	(ए) चैतन्य महाप्रभु (बी) श्रीमंत शंकरदेव (सी) बसवन्ना (डी) वल्लभाचार्य	(बी) श्रीमंत शंकरदेव
201 2	राज्य पीएससी	असम का सबसे प्रसिद्ध फसल उत्सव कौन सा है?	(ए) ओणम (बी) बोहाग बिहू (सी) पोंगल (डी) बैसाखी	(बी) बोहाग बिहू
201 1	राज्य पीएससी	कौन सी जीआई-टैग वाली चाय का उत्पादन विशेष रूप से असम में होता है?	(A) कांगड़ा चाय (B) असम ऑर्थोडॉक्स चाय (C) नीलगिरी चाय (D) दार्जिलिंग चाय	(बी) असम ऑर्थोडॉक्स चाय
201 0	राज्य पीएससी	कामाख्या मंदिर को _____ में से एक माना जाता है।	(ए) चार धाम (बी) ज्योतिर्लिंग (सी) शक्ति पीठ (डी) पंच भूत	(सी) शक्ति पीठ

निष्कर्ष: असम एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय का निर्माण किया

भारत में पहली माचा चाय का उत्पादन करने वाली असम एस्टेट की उपलब्धि भारत के चाय उद्योग के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है। यह नवाचार, गुणवत्तापूर्ण कृषि और अंतरराष्ट्रीय विशिष्ट चाय बाजार में प्रतिस्पर्धा करने की देश की क्षमता का उदाहरण है। स्वास्थ्यवर्धक पेय पदार्थों और प्रीमियम ग्रीन टी उत्पादों की बढ़ती मांग के साथ, यह विकास चाय उत्पादकों, निर्यातकों और उपभोक्ताओं के लिए लाभदायक साबित हो सकता है। असम एस्टेट के लिए, भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन करना, प्रीमियम माचा चाय के एक प्रमुख उत्पादक के रूप में अंतरराष्ट्रीय पहचान हासिल करने की दिशा में एक बड़ा कदम है, बशर्ते गुणवत्ता में कोई कमी न आए।

असम एस्टेट ने भारत की पहली माचा चाय पेश की (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

1. भारत में पहली माचा चाय का उत्पादन किस राज्य में हुआ है?

एक संपत्ति में असमने भारत की पहली माचा चाय का उत्पादन किया है।

2. माचा चाय क्या है?

माचा एक बारीक पिंसी हुई हरी चाय है जो विशेष रूप से छाया में उगाई गई चाय की पत्तियों से बनाई जाती है जिन्हें भाप देकर, सुखाकर और पत्थर की चक्की में पीसा जाता है।

3. असम माचा उत्पादन के लिए उपयुक्त क्यों है?

असम की उपजाऊ मिट्टी, अनुकूल जलवायु, प्रचुर वर्षा और अनुभवी चाय उत्पादक इसे उच्च गुणवत्ता वाली माचा चाय के उत्पादन के लिए उपयुक्त बनाते हैं।

4. माचा चाय के क्या-क्या स्वास्थ्य लाभ हैं?

माचा एंटीऑक्सीडेंट से भरपूर होता है, मस्तिष्क के कार्यों को सहायता प्रदान करता है, निरंतर ऊर्जा प्रदान करता है, और हृदय स्वास्थ्य और स्वस्थ चयापचय में योगदान दे सकता है।

5. भारत की पहली माचा चाय क्यों महत्वपूर्ण है?

इससे भारत के चाय उद्योग में विविधता आती है, निर्यात के नए अवसर खुलते हैं, प्रीमियम चाय उत्पादन को बढ़ावा मिलता है और वैश्विक विशिष्ट चाय बाजार में भारत की स्थिति मजबूत होती है।

केंद्र ने उन्नत चिकित्सा पद्धतियों को विनियमित करने के लिए औषधि नियम, 1945 में संशोधन किया।

Centre Amends Drugs Rules, 1945 to Regulate Advanced Therapies

केंद्र सरकार द्वारा उन्नत चिकित्सा पद्धतियों को विनियमित करने हेतु औषधि नियम, 1945 में संशोधन करना, अगली पीढ़ी की दवाओं के लिए भारत के नियमों को सुदृढ़ करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह संशोधन उन्नत चिकित्सा औषधियों (ATMPs) जैसे जीन और सेल थेरेपी, ऊतक-संरचित उत्पाद और ART (लेकिन इनमें से दो का संयोजन) के लिए एक विशिष्ट दृष्टिकोण प्रदान करता है। यहां उपलब्ध अत्याधुनिक उपचार दुर्लभ आनुवंशिक स्थितियों और विकारों, कैंसर और पुरानी बीमारियों से पीड़ित रोगियों के लिए आशा की किरण लेकर आए हैं।

सरकार, औषधि नियम, 1945 को अद्यतन करके, रोगी सुरक्षा, उत्पाद गुणवत्ता और नैतिक मानकों को सुनिश्चित करते हुए नवाचार को बेहतर ढंग से प्रोत्साहित करने का लक्ष्य रख रही है। इस संबंध में, भारत सरकार द्वारा औषधि नियमों में संशोधन किए जाने के बाद, भारत उच्च तकनीक वाली जैविक दवाओं के विकास, परीक्षण, निर्माण और विपणन के लिए बेहतर रूप से सुसज्जित होने की संभावना है।

एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स (ATMPs) क्या हैं?

भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) द्वारा संशोधित नियमों के तहत औषधि नियम, 1945 में किए गए परिवर्तनों के आधार पर।

- एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स (ATMPs) नवीन जैविक प्रौद्योगिकी पर आधारित अभिनव औषधीय उत्पाद हैं जिनका उपयोग किसी बीमारी के उपचार, रोकथाम या निदान के लिए किया जाता है।
- इनमें जीन थेरेपी उत्पाद (जीटीपी) शामिल हैं - जिनका उपयोग वंशानुगत या अर्जित बीमारियों के इलाज के लिए जीन को संशोधित या प्रतिस्थापित करने के लिए किया जाता है।
- सेल थेरेपी उत्पाद (सीटीपी) जीवित मानव कोशिकाएं हैं जिन्हें काफी हद तक संसाधित, परिवर्तित किया गया है या प्राप्तकर्ता को दिए जाने पर उनका एक अलग आवश्यक कार्य होगा।
- ऊतक-इंजीनियरिंग उत्पाद (टीईपी) ऐसे इंजीनियर किए गए कोशिकाएं या ऊतक होते हैं जो मानव ऊतकों को पुनर्जीवित, मरम्मत या प्रतिस्थापित कर सकते हैं।

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

- नए नियमों में संयुक्त एटीएमपी भी शामिल हैं, जिनमें एक या अधिक चिकित्सा उपकरण और एक एटीएमपी शामिल होते हैं।
- भारत में एटीएमपी को एक विशिष्ट ढांचे के तहत विनियमित किया जाता है ताकि नैदानिक परीक्षण और विपणन में उपयोग से पहले गुणवत्ता, सुरक्षा, प्रभावकारिता और नैतिक पहलुओं को सुनिश्चित किया जा सके।

एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स से संबंधित PYQs

वर्ष	परीक्षा	सवाल	विकल्प	उत्तर
2023	यूपीएससी प्रीलिम्स	के संदर्भ में mRNA टीकेनिम्नलिखित कथनों पर विचार करें: 1. वे कोशिकाओं को एक विशिष्ट प्रोटीन बनाने का निर्देश देने के लिए मैसेंजर आरएनए का उपयोग करते हैं। 2. वे प्राप्तकर्ता के डीएनए को स्थायी रूप से परिवर्तित करते हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?	(A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2	(ए) केवल 1
2022	यूपीएससी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक वैज्ञानिकों को अनुमति देती है? जीन संपादित करें उच्च परिशुद्धता के साथ?	(A) एलिसा (B) पीसीआर (C) सीआरआईएसपीआर-कैस9 (D) इलेक्ट्रोफोरेसिस	(सी) सीआरआईएसपीआर-कैस9
2021	यूपीएससी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम मुख्य रूप से उपयोग किया जाता है? डीएनए को प्रवर्धित करना पॉलीमरेज़ चेन रिएक्शन (पीसीआर) में?	(A) डीएनए लाइगेज़ (B) टैग डीएनए पॉलीमरेज़ (C) रिस्ट्रिक्शन एंडोन्यूक्लियेज़ (D) रिवर्स ट्रांसक्रिप्टेज़	(B) टैग डीएनए पॉलीमरेज़
2020	यूपीएससी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन से अनुप्रयोग हैं? स्टेम कोशिकाएं 1. क्षतिग्रस्त ऊतकों का पुनर्जनन 2. कुछ रक्त विकारों का उपचार 3. दवाओं का परीक्षण और अनुसंधान	(A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2 (C) केवल 2 और 3 (D) 1, 2 और 3	(डी) 1, 2 और 3
2019	यूपीएससी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सा है नही क्या यह पुनर्संयोजित डीएनए प्रौद्योगिकी का एक घटक है?	(A) प्रतिबंध एंजाइम (B) डीएनए लाइगेज़ (C) राइबोसोम (D) क्लोनिंग वेक्टर	(सी) राइबोसोम

Current Affairs Capsule for 4 July 2026
(CLASS24)

201 8	यूपीएस सी प्रीलिम्स	जैव प्रौद्योगिकी की कौन सी शाखा इस पर ध्यान केंद्रित करती है? क्षतिग्रस्त ऊतकों और अंगों की मरम्मत या प्रतिस्थापन करना?	(A) ऊतक अभियांत्रिकी (B) नैनो प्रौद्योगिकी (C) किण्वन प्रौद्योगिकी (D) प्रतिरक्षा विज्ञान	(ए) ऊतक इंजीनियरिंग
201 7	यूपीएस सी प्रीलिम्स	निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-स्टेम कोशिकाएं 1. वे स्वयं को नवीनीकृत कर सकते हैं। 2. वे विशिष्ट प्रकार की कोशिकाओं में विभेदित हो सकते हैं। ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?	(A) केवल 1 (B) केवल 2 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2	(सी) 1 और 2 दोनों
201 6	यूपीएस सी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से किस बीमारी का इलाज किया गया है? पित्तक उपचार नैदानिक अनुसंधान में?	(A) हीमोफिलिया (B) सिकल सेल रोग (C) गंभीर संयुक्त प्रतिरक्षाविहीनता (SCID) (D) उपरोक्त सभी	(D) उपरोक्त सभी
201 5	यूपीएस सी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सबसे उपयुक्त वर्णन करता है? पुनर्योजी चिकित्सा?	(A) एंटीबायोटिक दवाओं का विकास (B) कोशिकाओं, ऊतकों और अंगों की मरम्मत, प्रतिस्थापन या पुनर्जनन (C) केवल टीकों का निर्माण (D) खाद्य संरक्षण	(ख) कोशिकाओं, ऊतकों और अंगों की मरम्मत, प्रतिस्थापन या पुनर्जनन
201 3	यूपीएस सी प्रीलिम्स	निम्नलिखित में से किन जैविक उत्पादों को वर्गीकृत किया गया है? एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स (ATMPs) आधुनिक चिकित्सा में?	(A) जीन थेरेपी उत्पाद (B) सेल थेरेपी उत्पाद (C) ऊतक-संरचनात्मक उत्पाद (D) उपरोक्त सभी	(D) उपरोक्त सभी

केंद्र द्वारा संशोधित औषधि नियम, 1945 पर निष्कर्ष

केंद्र सरकार द्वारा उन्नत चिकित्सा पद्धतियों को विनियमित करने हेतु औषधि नियम, 1945 में संशोधन करना भारत के स्वास्थ्य सेवा उद्योग में एक महत्वपूर्ण सुधार है। यह संशोधन उन्नत चिकित्सा पद्धतियों से संबंधित औषधीय उत्पादों के लिए एक विशिष्ट प्रणाली को आगे बढ़ाता है, जिससे सुरक्षा, गुणवत्ता और नैतिक मूल्यों को बनाए रखते हुए नवाचार को बढ़ावा मिलता है। यह सुधार भारत को प्रौद्योगिकी की प्रगति के साथ-साथ जैव प्रौद्योगिकी और सटीक चिकित्सा श्रृंखला में अधिक सक्रिय सदस्य बनने में सक्षम बनाता है। अंततः, उन्नत चिकित्सा पद्धतियों को विनियमित करने हेतु केंद्र सरकार द्वारा औषधि नियम, 1945 में किया गया संशोधन सुरक्षित, अधिक प्रभावी और नवीन स्वास्थ्य सेवा समाधानों की नींव रखता है।

केंद्र ने उन्नत चिकित्सा उत्पादों के लिए औषधि नियम, 1945 में संशोधन किया (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

1. केंद्र सरकार ने औषधि नियम, 1945 में संशोधन क्यों किया?

इस संशोधन के तहत एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स (ATMPs) के लिए एक नियामक ढांचा पेश किया गया है, जो उनकी सुरक्षा, गुणवत्ता और प्रभावकारिता सुनिश्चित करता है।

2. एडवांस्ड थेरेपी मेडिसिनल प्रोडक्ट्स (ATMPs) क्या हैं?

एटीएमपी में जीन थेरेपी, सेल थेरेपी, टिशू-इंजीनियर्ड उत्पाद और संयुक्त उन्नत थेरेपी जैसे अभिनव उपचार शामिल हैं।

3. इस संशोधन का उद्देश्य क्या है?

इसका मुख्य उद्देश्य उन्नत चिकित्सा पद्धतियों को विनियमित करना, नवाचार को बढ़ावा देना, रोगियों की सुरक्षा करना और स्पष्ट अनुमोदन प्रक्रियाएं स्थापित करना है।

4. इस संशोधन से भारत को क्या लाभ होगा?

यह जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान को मजबूत करता है, निवेश को प्रोत्साहित करता है, नैदानिक परीक्षणों का समर्थन करता है, उन्नत उपचारों तक रोगियों की पहुंच में सुधार करता है और भारत की वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ाता है।

5. किन क्षेत्रों को सबसे अधिक लाभ होगा?

नए नियामक ढांचे से मरीजों, अस्पतालों, शोधकर्ताओं, जैव प्रौद्योगिकी कंपनियों, दवा निर्माताओं, नियामकों और समग्र स्वास्थ्य सेवा तंत्र को लाभ होगा।

एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण: अर्थ, सिद्धांत,
उद्देश्य और महत्व

One Health Approach



संक्रामक रोगों की बढ़ती संख्या, रोगाणुरोधी प्रतिरोध, जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता का नुकसान - एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण: अर्थ, सिद्धांत, उद्देश्य और महत्व - ने पहले से कहीं अधिक महत्व प्राप्त कर लिया है। एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण यह मानता है कि मनुष्य, पशु, पौधे और पर्यावरण का स्वास्थ्य आपस में घनिष्ठ रूप से जुड़ा हुआ है। अतः, प्रभावी रोग निवारण और जन स्वास्थ्य प्रबंधन के लिए बहु-क्षेत्रीय दृष्टिकोण की आवश्यकता है। एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण: इसका अर्थ, सिद्धांत, उद्देश्य और महत्व लोगों, जानवरों और पर्यावरण के बीच समन्वय को प्रोत्साहित करता है - चिकित्सा पेशेवरों, पशु चिकित्सकों, पर्यावरण वैज्ञानिकों, शोधकर्ताओं और नीति निर्माताओं के बीच समन्वय से स्वास्थ्य देखभाल में सुधार लाने में मदद मिलती है। यह मानव-पशु-पर्यावरण के अंतर्संबंध में स्वास्थ्य जोखिमों और चुनौतियों का समाधान करके सतत विकास में सुरक्षात्मक भूमिका भी निभा सकता है।

वन हेल्थ अप्रोच क्या है?

- वन हेल्थ एक एकीकृत और समन्वित रणनीति है जो लोगों, जानवरों, पौधों और पर्यावरण के स्वास्थ्य की परस्पर निर्भरता को स्वीकार करती है।
- यह आम स्वास्थ्य समस्याओं के समाधान के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य, पशु चिकित्सा विज्ञान, कृषि, वन्यजीव और पर्यावरण प्रबंधन सहित विभिन्न क्षेत्रों के सहयोग और एकीकरण को प्रोत्साहित करता है।
- इस रणनीति का मुख्य उद्देश्य जानवरों और मनुष्यों के बीच बीमारियों के संचरण (जूनोटिक रोगों) से लड़ना है ताकि उन्हें रोका जा सके, उनकी पहचान की जा सके और प्रतिक्रिया देने के लिए निर्णय लिए जा सकें।
- इसमें रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) से निपटने, खाद्य सुरक्षा और पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य की निगरानी और संरक्षण को भी प्राथमिकता दी गई है।
- वन हेल्थ विभिन्न हितधारकों के बीच बहुक्षेत्रीय निगरानी, अनुसंधान, डेटा साझाकरण और नीति सामंजस्य को बढ़ावा देता है।
- वन हेल्थ अप्रोच समस्या के घटित होने के स्थान पर ही उसका समाधान करके मानव स्वास्थ्य की रक्षा करता है, सार्वजनिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देता है, जैव विविधता की रक्षा करता है और स्थानीय, राष्ट्रीय और वैश्विक स्तर पर सतत विकास में योगदान देता है।

वन हेल्थ अप्रोच क्यों महत्वपूर्ण है?

- वन हेल्थ अप्रोच महत्वपूर्ण है क्योंकि मानव, पशु, पौधे और पर्यावरण का स्वास्थ्य आपस में जटिल रूप से जुड़ा हुआ है।
- यह कोविड-19, एवियन इन्फ्लूएंजा और रेबीज जैसी पशु-जनित बीमारियों की रोकथाम और नियंत्रण में मदद करता है, जो जानवरों से मनुष्यों में और इसके विपरीत फैल सकती हैं।
- यह रणनीति प्रारंभिक अवधि में रोग निगरानी को बढ़ाती है, जिससे रोग के प्रकोप की शीघ्र जांच और प्रतिक्रिया में मदद मिलती है।
- यह मनुष्यों और जानवरों के उपचार में एंटीबायोटिक दवाओं के जिम्मेदार उपयोग को प्रोत्साहित करके रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) से लड़ने में मदद करता है।
- वन हेल्थ, पशुधन और कृषि द्वारा फैलने वाली बीमारियों के जोखिम को कम करके खाद्य सुरक्षा और खाद्य आपूर्ति को बढ़ावा देता है।
- यह पर्यावरण, जैव विविधता और हमारे पारिस्थितिक तंत्रों के सतत प्रबंधन की रक्षा में मदद करता है; जलवायु परिवर्तन, प्रदूषण और पर्यावास के नुकसान से होने वाले स्वास्थ्य जोखिम कम से कम हो जाते हैं।
- निष्कर्षतः, एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण बहुक्षेत्रीय सहयोगात्मक दृष्टिकोण अपनाकर महामारी के प्रकोपों के लिए तैयारियों, सार्वजनिक स्वास्थ्य लचीलेपन और सतत विकास को अनुकूलित करता है।

वन हेल्थ, बीमारियों और स्वास्थ्य कार्यक्रमों से संबंधित पूर्व-वर्ष प्रश्न पत्र

वर्ष	परीक्षा	सवाल	विकल्प	उत्तर
2024	एसएससी सीजीएल	निम्नलिखित में से कौन सा है? प्राणीजन्य रोग?	(A) रेबीज (B) टाइफाइड (C) हैजा (D) स्कर्वी	(ए) रेबीज
2024	आरआरबी एनटीपीसी	कौन सा मच्छर प्राथमिक वाहक है? डेंगी?	(A) एनोफेलेस (B) एडीस एजिप्टी (C) क्यूलेक्स (D) घरेलू मक्खी	(बी) एडीस एजिप्टी
2023	SSC CHSL	दराष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम (एनटीईपी) भारत में टीबी को खत्म करने का लक्ष्य:	(ए) 2028 (बी) 2025 (सी) 2030 (डी) 2035	(बी) 2025
2023	आरआरबी ग्रुप डी	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी संक्रमित कुत्ते के काटने से फैलती है?	(A) रेबीज (B) डेंगू (C) मलेरिया (D) हैजा	(ए) रेबीज

Current Affairs Capsule for 4 July 2026
(CLASS24)

202 2	एसएस सी सीजीए ल	भारत में कौन सा सरकारी कार्यक्रम रोग निगरानी को मजबूत करता है?	(ए) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (बी) एकीकृत रोग निगरानी कार्यक्रम (आईडीएसपी) (सी) पीएम-जेएवाई (डी) आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन	(बी) आईडीएसपी
202 2	आरआर बी एनटीपी सी	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी किसके कारण होती है? वायरस?	(A) तपेदिक (B) हैजा (C) डेंगू (D) टाइफाइड	(सी) डेंगू
202 1	एसएस सी जीडी	Mission Indradhanush इससे संबंधित है:	(A) टीकाकरण (B) पोषण (C) स्वच्छता (D) शिक्षा	(ए) टीकाकरण
202 1	आरआर बी गुप डी	कौन सी बीमारी फैलती है? एडीज मच्छर?	(ए) मलेरिया (बी) डेंगू (सी) कालाजार (डी) प्लेग	(बी) डेंगू
202 0	एसएस सी सीजीए ल	निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी किसके कारण होती है? जीवाणु?	(A) मलेरिया (B) तपेदिक (C) डेंगू (D) एड्स	(बी) तपेदिक
202 0	आरआर बी एनटीपी सी	कौन सा मच्छर फैलाता है मलेरिया?	(A) क्यूलेक्स (B) मादा एनोफेलेस (C) एडीज (D) तसेसे मक्खी	(B) मादा एनोफेलेस
201 9	SSC CHSL	इस बीमारी को किस नाम से जाना जाता है? जलांतक?	(A) रेबीज (B) हैजा (C) टाइफाइड (D) खसरा	(ए) रेबीज
201 9	आरआर बी आईएस	कौन सा सरकारी कार्यक्रम प्रदान करने का लक्ष्य रखता है? निःशुल्क टीकाकरण बच्चों और गर्भवती महिलाओं के लिए?	(A) Mission Indradhanush (B) PM Poshan (C) Poshan Abhiyaan (D) Ayushman Bharat	(A) Mission Indradhanush

एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण पर निष्कर्ष

वन हेल्थ अप्रोच को समझना: परिभाषा, सिद्धांत, उद्देश्य और महत्व एक व्यापक और परस्पर जुड़ा दृष्टिकोण है जो मानव स्वास्थ्य, पशु स्वास्थ्य, पादप स्वास्थ्य और पर्यावरण स्वास्थ्य के बीच जटिल संबंधों को स्वीकार करता है। उभरती संक्रामक बीमारियों, रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर), जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता के नुकसान जैसी चुनौतियों से जूझ रही दुनिया के बीच वन हेल्थ अप्रोच का महत्व और मान्यता लगातार बढ़ रही है। यह बीमारी का शीघ्र पता लगाने, प्रकोपों से निपटने में मदद करता है और स्वास्थ्य, पशु चिकित्सा, कृषि,

Current Affairs Capsule for 4 July 2026 (CLASS24)

वन्यजीव और पर्यावरण क्षेत्रों के बीच सहयोग को बढ़ावा देकर खाद्य सुरक्षा और टिकाऊ पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन में योगदान देता है।

एक स्वास्थ्य दृष्टिकोण (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

वन हेल्थ अप्रोच क्या है?

वन हेल्थ अप्रोच: वन हेल्थ अप्रोच मानव, पशु, पादप और पर्यावरणीय स्वास्थ्य को एकजुट करके बीमारियों से निपटने के लिए एक सहयोगात्मक ढांचा है।

वन हेल्थ अप्रोच का प्रमुख तर्क क्या है?

इसके मुख्य सिद्धांतों में सहयोग, अंतर-क्षेत्रीय समन्वय, रोग प्रकोपों की रोकथाम और नियंत्रण, साक्ष्य या डेटा-संचालित दृष्टिकोण के आधार पर निर्णय लेना और स्थिरता शामिल हैं।

वन हेल्थ अप्रोच का उद्देश्य क्या हासिल करना है?

अल्पकालिक उद्देश्यों में मुख्य रूप से रोग निवारण, एकीकृत निगरानी, पर्यावरण संरक्षण, खाद्य सुरक्षा और रोगाणुरोधी प्रतिरोध नियंत्रण शामिल हैं, जबकि दीर्घकालिक उद्देश्य सतत स्वास्थ्य शासन है।

वन हेल्थ अप्रोच क्या है और इससे भारत को क्या लाभ होता है?

यह एकीकृत रोग निगरानी, विभिन्न क्षेत्रों के बीच समन्वय, महामारी की तैयारी, खाद्य सुरक्षा को मजबूत करता है और पर्यावरण संरक्षण स्थापित करने में योगदान देता है।

वन हेल्थ अप्रोच के उद्देश्य क्या हैं?

यह पशुओं से मनुष्यों में फैलने वाली बीमारियों के प्रसार को भी कम करता है, महामारी की तैयारी और खाद्य सुरक्षा को मजबूत करता है, रोगाणुरोधी प्रतिरोध से लड़ता है और पारिस्थितिक तंत्र की रक्षा करता है।

**Current Affairs Capsule for 4 July 2026
(CLASS24)**

