డైలీ కరెంట్ అఫైర్స్

THE HINDU

आकाशवाणी समाचार
Akashvani

The Indian EXPRESS

Daily CURRENT AFFAIRS

23 Nov 2024 10:00 AM

WITH STATIC GK & MCQs UPSC, APPSC, TSPSC, SSC, RAILWAYS

కరెంట్ అఫైర్స్ 2024

brainbuzz academy

CURRENT AFFAIRS

ONE LINERS

ఒక్క లైన్ లో

23-NOV-2024

Current Affairs
23-Nov-2024
మోస్ట్ ఇంపార్టెంట్
కరెంట్ అఫైర్స్ ఇవే..!
PIN POINT
CURRENT AFFAIRS
OF THE DAY

Table of Contents

Socialism in India means a welfare state, not a dictatorial dogma

56th Tiger Reserve?

Ustad Bismillah Khan Yuva Puraskar For 2022 and 2023

COP 29

Who is going to Host Khelo India Youth Games & Para Games in 2025?

Who unveils 'Swarna Andhra-2047' in A.P. Assembly?

భారతదేశంలో సోషలిజం అంటే సంక్షేమ రాజ్యం, నియంతృత్వ సిద్ధాంతం కాదు

56వ టైగర్ రిజర్వ్

2022 మరియు 2023 కోసం ఉస్తాద్ బిస్మిల్లా ఖాన్ యువ పురస్కారం

COP 29

2025లో ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ & పారా గేమ్‌లను ఎవరు హోస్ట్ చేయబోతున్నారు?

A.P. అసెంబ్లీలో 'స్వర్ణ ఆంధ్ర-2047'ని ఎవరు ఆవిష్కరించారు?

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

NATIONAL

Socialism in India means a welfare state, not a dictatorial dogma: CJI

Krishnadas Rajagopal
NEW DELHI

Chief Justice of India Sanjiv Khanna on Friday said the idea of 'socialism' in India primarily meant a welfare state that provides equality of opportunity for all, and not a dictatorial dogma rammed down on citizens.

Heading a Bench comprising Justice Sanjay Kumar, the Chief Justice of India reasoned that the concept of socialism in India did not negate the participation of private players or negate individualism.

The Supreme Court was hearing a batch of petitions, one of them by BJP leader Subramanian Swamy, challenging the inclusion of the words 'socialist, secular' in the Preamble of the Constitution in 1976 with retrospective application. The petitioners have

> Socialism here means that there should be equal opportunities for all; it never prevented the private sector from thriving here
>
> **SANJIV KHANNA**
> Chief Justice of India

challenged the validity of Section 2 of the Constitution 42nd Amendment Act of 1976, and particularly the change in the Preamble. One of the petitioners argued that the dogma of socialism cannot prevail over other ideas, and it was wrong to force upon the nation one particular economic theory.

Equality of opportunity

"Socialism here means a welfare state where there should be equality of opportunity for all. It has never prevented the private sector from thriving here. We have all benefited from the private sector... The idea of socialism runs through many Articles of the Constitution," Chief Justice Khanna responded.

Advocate Ashwini Kumar Upadhyay, a petitioner, said the "Preamble is a statement of adoption of the Constitution by the Constituent Assembly on November 26, 1949, and cannot be changed as it is an unalterable fact". The inclusion in the Preamble was done without States's ratification, which reflected the "will of the people". Mr. Upadhyay contended that the changes made amounted to a "fraud on the Constitution". He pointed out that the 42nd Constitution Amendment Act was passed in the thick of the Emergency days when the "voice of the people was silenced".

But the Chief Justice firmly pointed out that socialism and secularism were part of the Basic Structure of the Constitution.

CPI leader and former Rajya Sabha member, Binoy Viswam, represented by advocate Sriram Parakkat, described the pleas as a ruse to remove 'socialist, secular' from the Preamble in order to campaign for votes in the name of religion. Mr. Parakkat said the top court had specifically banned seeking votes in the name of faith.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Socialism in India means a welfare state, not a dictatorial dogma: CJI

భారతదేశంలో సోషలిజం అంటే సంక్షేమ రాజ్యం, నియంతృత్వ సిద్ధాంతం కాదు: CJI

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Chief Justice of India Sanjiv Khanna on Friday said the idea of 'socialism' in India primarily meant a welfare state that provides equality of opportunity for all, and not a dictatorial dogma rammed down on citizens. The Supreme Court was hearing a batch of petitions, one of them by BJP leader Subramanian Swamy, challenging the inclusion of the words 'socialist, secular' in the Preamble of the Constitution in 1976 with retrospective application.

భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి సంజీవ్ ఖన్నా శుక్రవారం మాట్లాడుతూ భారతదేశంలో 'సోషలిజం' ఆలోచన ప్రధానంగా అందరికీ సమాన అవకాశాలను అందించే సంక్షేమ రాజ్యం అని, పౌరులపై నియంతృత్వ సిద్ధాంతం కాదు.

1976లో రాజ్యాంగ పీఠికలో 'సోషలిస్ట్, సెక్యులర్' పదాలను పునరాలోచనలో చేర్చడాన్ని సవాల్ చేస్తూ బీజేపీ నేత సుబ్రమణ్యస్వామి వేసిన పిటిషన్లలో ఒకటి సుప్రీం కోర్టు విచారణలో ఉంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

The petitioners have challenged the validity of Section 2 of the Constitution 42nd Amendment Act of 1976, and particularly the change in the Preamble. One of the petitioners argued that the dogma of socialism cannot prevail over other ideas, and it was wrong to force upon the nation one particular economic theory.

Equality of opportunity "Socialism here means a welfare state where there should be equality of opportunity for all. It has never prevented the private sector from thriving here.

పిటిషనర్లు 1976 రాజ్యాంగం 42వ సవరణ చట్టంలోని సెక్షన్ 2 చెల్లుబాటును, ముఖ్యంగా పీఠికలో మార్పును సవాలు చేశారు. ఇతర ఆలోచనల కంటే సోషలిజం సిద్ధాంతం ప్రబలంగా ఉండదని, ఒక నిర్దిష్ట ఆర్థిక సిద్ధాంతాన్ని దేశంపై బలవంతం చేయడం తప్పు అని పిటిషనర్లలో ఒకరు వాదించారు.

సమానావకాశాలు "ఇక్కడ సోషలిజం అంటే అందరికీ సమానావకాశాలు ఉండే సంక్షేమ రాజ్యం. ఇక్కడ ప్రైవేట్ రంగం అభివృద్ధి చెందకుండా ఎప్పుడూ నిరోధించలేదు.

brainbuzz academy

Preamble to the Indian Constitution?

About:

A preamble is an introductory statement in a document that explains the document's philosophy and objectives.

It was inspired by the Preamble of the Constitution of the USA.

In a Constitution, it presents the intention of its framers, the history behind its creation, and the core values and principles of the nation.

The ideals behind the Preamble to India's Constitution were laid down by Jawaharlal Nehru's Objectives Resolution, adopted by the Constituent Assembly on January 22, 1947.

N A Palkhivala, an eminent jurist and constitutional expert, called the Preamble as the 'identity card of the Constitution.'

భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక?

గురించి:

ఉపోద్ఘాతం అనేది పత్రం యొక్క తత్వశాస్త్రం మరియు లక్ష్యాలను వివరించే పత్రంలో పరిచయ ప్రకటన.

ఇది USA రాజ్యాంగం యొక్క ఉపోద్ఘాతం నుండి ప్రేరణ పొందింది.

రాజ్యాంగంలో, ఇది దాని రూపకర్తల ఉద్దేశాన్ని, దాని సృష్టి వెనుక ఉన్న చరిత్ర మరియు దేశం యొక్క ప్రధాన విలువలు మరియు సూత్రాలను అందిస్తుంది.

జనవరి 22, 1947న రాజ్యాంగ సభ ఆమోదించిన జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ యొక్క లక్ష్యాల తీర్మానం ద్వారా భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక వెనుక ఉన్న ఆదర్శాలు నిర్దేశించబడ్డాయి.

ప్రముఖ న్యాయనిపుణుడు మరియు రాజ్యాంగ నిపుణుడు N A పాల్ఖివాలా, ప్రవేశికను 'రాజ్యాంగం యొక్క గుర్తింపు కార్డు' అని పిలిచారు.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Components:

It is indicated by the Preamble that the source of authority of the Constitution lies with the people of India.

Preamble declares India to be a sovereign, socialist, secular and democratic republic.

The objectives stated by the Preamble are to secure justice, liberty, equality to all citizens and promote fraternity to maintain unity and integrity of the nation.

The date is mentioned in the preamble when it was adopted i.e. November 26, 1949.

భాగాలు:

రాజ్యాంగం యొక్క అధికారం యొక్క మూలం భారతదేశ ప్రజలపై ఉందని పీఠిక ద్వారా సూచించబడింది.

పీఠిక భారతదేశాన్ని సార్వభౌమ, సామ్యవాద, లౌకిక మరియు ప్రజాస్వామ్య గణతంత్ర రాజ్యంగా ప్రకటించింది.

పౌరులందరికీ న్యాయం, స్వేచ్ఛ, సమానత్వం మరియు దేశం యొక్క ఐక్యత మరియు సమగ్రతను కాపాడేందుకు సోదరభావాన్ని పెంపొందించడం ప్రవేశిక ద్వారా పేర్కొన్న లక్ష్యాలు.

1949 నవంబర్ 26న ఆమోదించబడిన తేదీని ఉపోద్ఘాతంలో పేర్కొనబడింది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Status and Amendability:

Berubari Union Case, 1960: Through the Berubari case, the Court stated that 'Preamble is the key to open the mind of the makers' but it can not be considered as part of the Constitution. Therefore it is not enforceable in a court of law.

Kesavananda Bharati vs State of Kerala Case, 1973: In this case, for the first time, a bench of 13 judges was assembled to hear a writ petition. The Court held that:

The Preamble of the Constitution will now be considered as part of the Constitution.

స్థితి మరియు సవరణ:

బెరుబరీ యూనియన్ కేసు, 1960: బెరుబరి కేసు ద్వారా, 'నిర్మాతల మనస్సును తెరవడానికి పీఠిక కీలకం' అని కోర్టు పేర్కొంది, అయితే దీనిని రాజ్యాంగంలో భాగంగా పరిగణించలేము. కాబట్టి ఇది న్యాయస్థానంలో అమలు చేయబడదు.

కేశవానంద భారతి vs స్టేట్ ఆఫ్ కేరళ కేసు, 1973: ఈ కేసులో మొదటిసారిగా 13 మంది న్యాయమూర్తుల బెంచ్ రిట్ పిటిషన్‌ను విచారించడానికి సమావేశమైంది. న్యాయస్థానం ఇలా పేర్కొంది: రాజ్యాంగ ప్రవేశిక ఇప్పుడు రాజ్యాంగంలో భాగంగా పరిగణించబడుతుంది.

brainbuzz academy

It held that the Preamble could be amended under Article 368, subject to the condition that no amendment is done to the 'basic structure' of the Constitution.

Consequently the Preamble was amended by the 42nd Amendment Act, 1976 and the terms 'Socialist', 'Secular', and 'Integrity' were added to the preamble.

'Socialist' and 'Secular' were added between 'Sovereign' and 'Democratic'.

'Unity of the Nation' was changed to 'Unity and Integrity of the Nation'.

రాజ్యాంగంలోని 'ప్రాథమిక నిర్మాణం'కి ఎలాంటి సవరణలు చేయకూడదనే షరతుకు లోబడి, ఆర్టికల్ 368 ప్రకారం ప్రవేశికను సవరించవచ్చని పేర్కొంది.

పర్యవసానంగా 42వ సవరణ చట్టం, 1976 ద్వారా ప్రవేశికను సవరించారు మరియు ప్రవేశికకు 'సోషలిస్ట్', 'లౌకిక' మరియు 'సమగ్రత' అనే పదాలు జోడించబడ్డాయి.

'సార్వభౌమ' మరియు 'ప్రజాస్వామ్య' మధ్య 'సోషలిస్ట్' మరియు 'సెక్యులర్' జోడించబడ్డాయి.

'యూనిటీ ఆఫ్ ది నేషన్'ని 'యూనిటీ అండ్ ఇంటెగ్రిటీ ఆఫ్ ది నేషన్'గా మార్చారు.

brainbuzz academy

S R Bommai vs Union of India Case, 1994: The Supreme Court again held that the Preamble is an integral part of the Constitution.

ఎస్ ఆర్ బొమ్మై వర్సెస్ యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా కేసు, 1994: పీఠిక రాజ్యాంగంలో అంతర్భాగమని సుప్రీంకోర్టు మళ్లీ పేర్కొంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

THE CONSTITUTION OF INDIA

PREAMBLE

WE, THE PEOPLE OF INDIA, having solemnly resolved to constitute India into a [1]**[SOVEREIGN SOCIALIST SECULAR DEMOCRATIC REPUBLIC]** and to secure to all its citizens :

JUSTICE, social, economic and political;

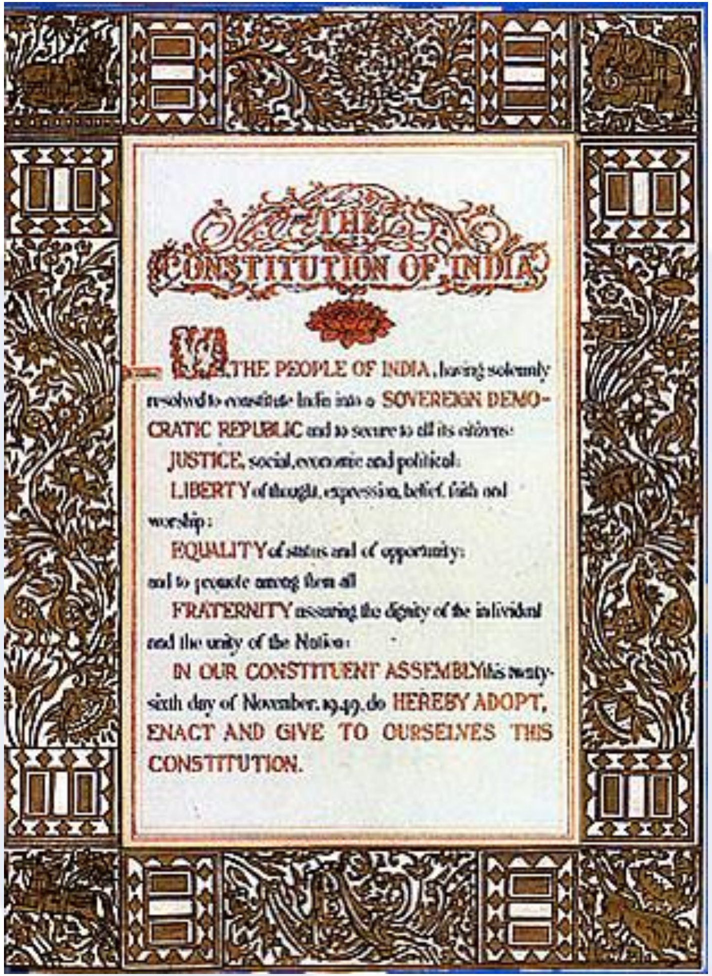
LIBERTY of thought, expression, belief, faith and worship;

EQUALITY of status and of opportunity and to promote among them all;

FRATERNITY assuring the dignity of the individual and the [2][unity and integrity of the Nation];

IN OUR CONSTITUENT ASSEMBLY this twenty-sixth day of November, 1949 do **HEREBY ADOPT, ENACT AND GIVE TO OURSELVES THIS CONSTITUTION.**

1. Subs. by the Constitution (Forty-second Amendment) Act, 1976, Sec.2, for "Sovereign Democratic Republic" (w.e.f. 3.1.1977)
2. Subs. by the Constitution (Forty-second Amendment) Act, 1976, Sec.2, for "Unity of the Nation" (w.e.f. 3.1.1977)



THE CONSTITUTION OF INDIA

WE, THE PEOPLE OF INDIA, having solemnly resolved to constitute India into a SOVEREIGN DEMOCRATIC REPUBLIC and to secure to all its citizens:

JUSTICE, social, economic and political;

LIBERTY of thought, expression, belief, faith and worship;

EQUALITY of status and of opportunity;
and to promote among them all

FRATERNITY assuring the dignity of the individual and the unity of the Nation;

IN OUR CONSTITUENT ASSEMBLY this twenty-sixth day of November, 1949, do HEREBY ADOPT, ENACT AND GIVE TO OURSELVES THIS CONSTITUTION.

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Supreme Court of India:

Established: October 1, 1937

Authorised by: Article 124 of the Constitution of India

Appeals from: High courts of India

Judge term length: Mandatory retirement at 65 years of age

Number of positions: 34 (33+1; present strength)

Chief Justice of India (51): Sanjiv Khanna

Since: 11 November 2024

Lead position ends: 13 May 2025

భారత సుప్రీంకోర్టు:

స్థాపించబడింది: అక్టోబర్ 1, 1937

అధికారం: భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 124

అప్పీలు: భారతదేశ హైకోర్టులు

న్యాయమూర్తి పదవీ కాలం: 65 సంవత్సరాల వయస్సులో తప్పనిసరిగా పదవీ విరమణ

స్థానాల సంఖ్య: 34 (33+1; ప్రస్తుత బలం)

భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి (51): సంజీవ్ ఖన్నా

నుండి: 11 నవంబర్ 2024

లీడ్ పొజిషన్ ముగుస్తుంది: 13 మే 2025

Q. What was the exact constitutional status of India on 26th January, 1950? (2021)

(a) A Democratic Republic

(b) A Sovereign Democratic Republic

(c) A Sovereign Secular Democratic Republic

(d) A Sovereign Socialist Secular Democratic Republic

Q. జనవరి 26, 1950న భారతదేశం యొక్క ఖచ్చితమైన రాజ్యాంగ హోదా ఏమిటి? (2021)

(ఎ) డెమొక్రాటిక్ రిపబ్లిక్

(బి) సావరిన్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

(సి) సావరిన్ సెక్యులర్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

(d) సావరిన్ సోషలిస్ట్ సెక్యులర్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Q. What was the exact constitutional status of India on 26th January, 1950? (2021)

(a) A Democratic Republic

(b) A Sovereign Democratic Republic

(c) A Sovereign Secular Democratic Republic

(d) A Sovereign Socialist Secular Democratic Republic

Q. జనవరి 26, 1950న భారతదేశం యొక్క ఖచ్చితమైన రాజ్యాంగ హోదా ఏమిటి? (2021)

(ఎ) డెమొక్రాటిక్ రిపబ్లిక్

(బి) సావరిన్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

(సి) సావరిన్ సెక్యులర్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

(d) సావరిన్ సోషలిస్ట్ సెక్యులర్ డెమోక్రటిక్ రిపబ్లిక్

brainbuzz academy

Q2. The Preamble to the Constitution of India is (2020)

(a) a part of the Constitution but has no legal effect

(b) not a part of the Constitution and has no legal effect either

(c) a part of the Constitution and has the same legal effect as any other part

(d) a part of the Constitution but has no legal effect independently of other parts

Q2. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక (2020)

(ఎ) రాజ్యాంగంలో ఒక భాగం కానీ చట్టపరమైన ప్రభావం లేదు

(బి) రాజ్యాంగంలో భాగం కాదు మరియు చట్టపరమైన ప్రభావం కూడా లేదు

(సి) రాజ్యాంగంలోని ఒక భాగం మరియు ఏ ఇతర భాగమైనా అదే చట్టపరమైన ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటుంది

(డి) రాజ్యాంగంలోని ఒక భాగం కానీ ఇతర భాగాలతో సంబంధం లేకుండా చట్టపరమైన ప్రభావం ఉండదు

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Q2. The Preamble to the Constitution of India is (2020)

(a) a part of the Constitution but has no legal effect

(b) not a part of the Constitution and has no legal effect either

(c) a part of the Constitution and has the same legal effect as any other part

(d) a part of the Constitution but has no legal effect independently of other parts

Q2. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక (2020)

(ఎ) రాజ్యాంగంలో ఒక భాగం కానీ చట్టపరమైన ప్రభావం లేదు

(బి) రాజ్యాంగంలో భాగం కాదు మరియు చట్టపరమైన ప్రభావం కూడా లేదు

(సి) రాజ్యాంగంలోని ఒక భాగం మరియు ఏ ఇతర భాగమైనా అదే చట్టపరమైన ప్రభావాన్ని కలిగి ఉంటుంది

(డి) రాజ్యాంగంలోని ఒక భాగం కానీ ఇతర భాగాలతో సంబంధం లేకుండా చట్టపరమైన ప్రభావం ఉండదు

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Q3. The mind of the makers of the Constitution of India is reflected in which of the following? (2017)

(a) The Preamble

(b) The Fundamental Rights

(c) The Directive Principles of State Policy

(d) The Fundamental Duties

Q3. భారత రాజ్యాంగ నిర్మాతల మనస్సు కింది వాటిలో దేనితో ప్రతిబింబిస్తుంది? (2017)

(ఎ) పీఠిక

(బి) ప్రాథమిక హక్కులు

(సి) రాష్ట్ర విధాన నిర్దేశక సూత్రాలు

(డి) ప్రాథమిక విధులు

brainbuzz academy

Q3. The mind of the makers of the Constitution of India is reflected in which of the following? (2017)

(a) The Preamble

(b) The Fundamental Rights

(c) The Directive Principles of State Policy

(d) The Fundamental Duties

Q3. భారత రాజ్యాంగ నిర్మాతల మనస్సు కింది వాటిలో దేనిలో ప్రతిబింబిస్తుంది? (2017)

(ఎ) పీఠిక

(బి) ప్రాథమిక హక్కులు

(సి) రాష్ట్ర విధాన నిర్దేశక సూత్రాలు

(డి) ప్రాథమిక విధులు

brainbuzz academy

Q4. Which one of the following objectives is not embodied in the Preamble to the Constitution of India? (2017)

(a) Liberty of thought

(b) Economic liberty

(c) Liberty of expression

(d) Liberty of belief

Q4. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో ఈ క్రింది లక్ష్యాలలో ఏది పొందుపరచబడలేదు? (2017)

(ఎ) ఆలోచనా స్వేచ్ఛ

(బి) ఆర్థిక స్వేచ్ఛ

(సి) భావ వ్యక్తీకరణ స్వేచ్ఛ

(డి) విశ్వాసం యొక్క స్వేచ్ఛ

brainbuzz academy

Q4. Which one of the following objectives is not embodied in the Preamble to the Constitution of India? (2017)

(a) Liberty of thought

(b) Economic liberty

(c) Liberty of expression

(d) Liberty of belief

Q4. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో ఈ క్రింది లక్ష్యాలలో ఏది పొందుపరచబడలేదు? (2017)

(ఎ) ఆలోచనా స్వేచ్ఛ

(బి) ఆర్థిక స్వేచ్ఛ

(సి) భావ వ్యక్తీకరణ స్వేచ్ఛ

(డి) విశ్వాసం యొక్క స్వేచ్ఛ

brainbuzz academy

Nine persons booked for injuring tiger in Assam

Nine persons were booked in central Assam's Nagaon district for throwing stones at a tiger and potentially blinding the animal that strayed out of a jungle. According to Forest Department officials, the police searched the houses of the people for throwing stones at the tiger. They were identified from videos of the incident. Wildlife officials rescued the tiger, bleeding from several wounds, near a railway bridge on Wednesday. "People in the area surrounded the tiger and threw stones at it, causing injuries," one of the rescuers said, adding that the tiger was taken to the Centre for Wildlife Rehabilitation and Conservation near the Kaziranga National Park about 60 km east of Jakhalabandha. "The tiger is recovering but we fear she may lose vision in one eye," Sonali Ghosh, director of Kaziranga National Park and Tiger Reserve, said.

- In 1985, the park was declared a **World Heritage Site by UNESCO**.

www.brainbuzzacademy.com
www.brainbuzzacademy.net

brainbuzz academy

Chhattisgarh's new tiger reserve, at heart of animal's contiguous home

JAYPRAKASH S NAIDU
RAIPUR, NOVEMBER 22

EXPLAINED WILDLIFE

EARLIER THIS month, the Chhattisgarh government notified the Guru Ghasidas-Tamor Pingla in the state as India's 56th tiger reserve.

The reserve is expected to help Chhattisgarh improve its tiger population, which has been dwindling in recent years.

What do we know about the reserve?

Guru Ghasidas-Tamor Pingla is the fourth tiger reserve in Chhattisgarh after Achanakmar, Indravati, and Udanti Sitanadi. With an area of 2,829 sq km, it is the third largest tiger reserve in India.

The reserve is spread across four districts in northern Chhattisgarh's Sarguja region: Manendragarh-Chirmiri-Bharatpur (MCB), Korea, Surajpur, and Balrampur.

It falls between two other tiger reserves: Bandhavgarh in Madhya Pradesh and Palamau in Jharkhand. The Sanjay Dubri Tiger Reserve in Madhya Pradesh is nearby as well. This makes the new tiger reserve a part of the biggest contiguous home for the country's national animal.

Apart from tigers, the reserve comprises a wide range of wildlife species such as elephants, sloth bears, vultures, peacocks, wolves, leopards, otters, chitals, jackals, *nilgai*, bison, hyenas, *langurs*, cobras etc.

The reserve is also rich in flora, with *sal*, *saja*, *dhavda*, and *kusum* providing the bulk of the tree cover. It comprises hills, plateaus, valleys, and a river system which create a diverse habitat for its rich wildlife.

What is Chhattisgarh's current tiger population?

Currently, there are 30 tigers, including three sub-adults and two cubs, in the state, according to Sudhir Kumar Agrawal, Chief Wildlife Warden (CWLW), Chhattisgarh. The Guru Ghasidas-Tamor Pingla Tiger Reserve boasts five to six tigers at present.

With an area of 2,829 sq km, the Guru Ghasidas-Tamor Pingla Tiger Reserve is the third largest in India. *Chhattisgarh Forest Department*

The state's tiger population fell from 46 in 2014 to 17 in 2022, the last official tiger status report by the National Tiger Conservation Authority (NTCA), released in 2023, revealed.

How does Chhattisgarh plan to boost its tiger population?

Agrawal told *The Indian Express* that to increase the tiger population "we are proposing to bring a few tigresses [to the new tiger reserve] from Madhya Pradesh's Bandhavgarh and Sanjay Dubri to meet the proportion of male tigers."

He also said that several other measures are being implemented. These include creating rapid response teams, building a good rapport with villagers, developing informer-based wildlife protection/prevention, and deploying full-time guards.

How are authorities preparing for tiger conservation?

Authorities are preparing a comprehensive Tiger Conservation Plan (TCP), which will tackle different challenges that tiger conservation at the reserve may face. This includes:

- Developing a robust road and wireless connectivity to help patrol the hilly terrain, which forms more than 50% of the reserve.
- Increasing the prey base for tigers. To do so, in the past few years, authorities have been developing grasslands and water bodies. They have also translocated hundreds of *cheetal* and wild boars to the reserve from other places in the state.
- Strengthening the wildlife corridors with MP which have seen an increase in tiger population recently. Saurabh Singh Thakur, director of Guru Ghasidas National Park, told *The Indian Express*, "As the population of tigers in MP is increasing, the young and sub-adult tigers will be in search of a new territory and we have already witnessed tiger migration from MP. So, the forest department's initiatives will be focused upon grassland development, water resource availability, prey base management and mitigating human-wildlife conflict for the two corridors from Sanjay and Bandhavgarh Tiger reserves to enable a natural transition for them."
- Creating awareness among villagers to avoid possible animal-human conflict. The reserve consists of 42 sparsely populated villages and the residents will have the option to relocate voluntarily. They will also be given priority for jobs related to the reserve. Authorities will train residents to run tourism-related businesses such as tour guides, homestays, boating, and handicrafts, among others.

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

56th Tiger Reserve in Chhattisgarh

ఛత్తీస్‌గఢ్‌లోని 56వ టైగర్ రిజర్వ్

Recently, Guru Ghasidas-Tamor Pingla Wildlife Sanctuary in Chhattisgarh has officially been declared as the 56th Tiger Reserve of the country.

Guru Ghasidas-Tamor Pingla Tiger Reserve:

The Guru Ghasidas-Tamor Pingla Tiger Reserve spans from Manendragarh-Chirmiri-Bharatpur, Korea, Surajpur, and Balrampur districts of Chhattisgarh.

Total area is 2,829.38 sq. km, with core tiger habitat of 2,049.2 sq. km and buffer zone 780.15 sq. km.

It is the third-largest tiger reserve in India, after Nagarjunasagar-Srisailam in Andhra Pradesh and Manas in Assam.

ఇటీవల, ఛత్తీస్‌గఢ్‌లోని గురు ఘాసిదాస్-తామోర్ పింగ్లా వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం దేశంలోని 56వ టైగర్ రిజర్వ్‌గా అధికారికంగా ప్రకటించబడింది.

గురు ఘాసిదాస్-తామోర్ పింగ్లా టైగర్ రిజర్వ్:

గురు ఘాసిదాస్-తమోర్ పింగ్లా టైగర్ రిజర్వ్ మనేంద్రగఢ్-చిర్మిరి-భరత్‌పూర్, కొరియా, సూరజ్‌పూర్ మరియు ఛత్తీస్‌గఢ్‌లోని బలరాంపూర్ జిల్లాల నుండి విస్తరించి ఉంది.

మొత్తం వైశాల్యం 2,829.38 చ.కి.మీ, కోర్ టైగర్ ఆవాసం 2,049.2 చ.కి.మీ మరియు బఫర్ జోన్ 780.15 చ.కి.మీ.

ఇది ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నాగార్జునసాగర్-శ్రీశైలం మరియు అస్సాంలోని మానస్ తర్వాత భారతదేశంలో మూడవ అతిపెద్ద పులుల రిజర్వ్.

brainbuzz academy

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

S. No.	Name of Tiger Reserve	State	Notification year	Total area (In Sq.Km.)
1	Nagarjunsagar Srisailam Tiger Reserve	Andhra Pradesh	1982-1983	3296.31
2	Kamlang Tiger Reserve	Arunachal Pradesh	2016-2017	783
3	Pakke Tiger Reserve	Arunachal Pradesh	1999-2000	1198.45
4	Namdapha Tiger Reserve	Arunachal Pradesh	1982- 1983	2052.82
5	Kaziranga Tiger Reserve	Assam	2008-2009	1173.58
6	Nameri Tiger Reserve	Assam	1999-2000	464
7	Manas Tiger Reserve	Assam	1973-1974	2837.1
8	Orang Tiger Reserve	Assam	2016	492.46
9	Valmiki Tiger Reserve	Bihar	1989-1990	899.38
10	Achanakmar Tiger Reserve	Chhattisgarh	2008-2009	914.01
11	Udanti-Sitanadi Tiger Reserve	Chhattisgarh	2008-2009	1842.54

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

12	Indravati Tiger Reserve	Chhattisgarh	1982-1983	2799.07
13	Palamau Tiger Reserve	Jharkhand	1973-1974	1129.93
14	Biligiri Ranganatha Temple Tiger Reserve	Karnataka	2010-2011	574.82
15	Dandeli-Anshi (Kali) Tiger Reserve	Karnataka	2008-2009	1097.51
16	Nagarahole Tiger Reserve	Karnataka	2008-2009	1205.76
17	Bhadra Tiger Reserve	Karnataka	1994-1995	1064.29
18	Bandipur Tiger Reserve	Karnataka	1973-1974	1456.3
19	Parambikulam Tiger Reserve	Kerala	2008-2009	643.66
20	Periyar Tiger Reserve	Kerala	1978-1979	925
21	Sanjay-Dubri Tiger Reserve	Madhya Pradesh	2008-2009	1674.5
22	Satpura Tiger Reserve	Madhya Pradesh	1999-2000	2133.3
23	Bandhavgarh Tiger Reserve	Madhya Pradesh	1993-1994	1536.93
24	Panna Tiger Reserve	Madhya Pradesh	1993-1994	1598.1
25	Pench Tiger Reserve	Madhya Pradesh	1992-1993	1179.63

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

26	Kanha Tiger Reserve	Madhya Pradesh	1973-1974	2051.79
27	Veerangana Durgavati Tiger Reserve	Madhya Pradesh	2023	1414.006
28	Nawegaon-Nagzira Tiger Reserve	Maharashtra	2013-2014	1894.94
29	Sahyadri Tiger Reserve	Maharashtra	2009-2010	1165.57
30	Pench Tiger Reserve	Maharashtra	1998-1999	741.22
31	Tadoba-Andhari Tiger Reserve	Maharashtra	1993-1994	1727.59
32	Melghat Tiger Reserve	Maharashtra	1973-1974	2768.52
33	Bor Tiger Reserve	Maharashtra	2014	816.27
34	Dampa Tiger Reserve	Mizoram	1994-1995	988
35	Satkosia Tiger Reserve	Odisha	2008-2009	963.87
36	Similipal Tiger Reserve	Odisha	1973-1974	2750
37	Mukandra Hills Tiger Reserve	Rajasthan	2013-2014	759.99
38	Ramgarh Vishdhari Tiger Reserve	Rajasthan	2022	1501.89
39	Dholpur – Karauli Tiger Reserve	Rajasthan	2023	599.64

brainbuzz academy

40	Ranthambore Tiger Reserve	Rajasthan	1973-1974	1411.29
41	Sariska Tiger Reserve	Rajasthan	1978-1979	1213.34
42	Srivilliputhur Megamalai Tiger Reserve	Tamil Nadu	2020-2021	1016.57
43	Sathyamangalam Tiger Reserve	Tamil Nadu	2013-2014	1408.4
44	Anamalai Tiger Reserve	Tamil Nadu	2008-2009	1479.87
45	Mudumalai Tiger Reserve	Tamil Nadu	2008-2009	688.59
46	Kalakad-Mundanthurai Tiger Reserve	Tamil Nadu	1988-1989	1601.54
47	Amrabad Tiger Reserve	Telangana	2014-2015	2611.39
48	Kawal Tiger Reserve	Telangana	2012-2013	2015.44
49	Ranipur Tiger Reserve	Uttar Pradesh	2022-2023	529.36
50	Dudhwa Tiger Reserve	Uttar Pradesh	1987-1988	2201.77
51	Pilibhit Tiger Reserve	Uttar Pradesh	2014	730.25
52	Corbett Tiger Reserve	Uttarakhand	1973-1974	1288.31

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

53	Rajaji Tiger Reserve	Uttarakhand	2015	1075.17
54	Buxa Tiger Reserve	West Bengal	1982-1983	757.9
55	Sunderbans Tiger Reserve	West Bengal	1973-1974	2584.89

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

AWARDS & HONOURS

Ustad Bismillah Khan Yuva Puraskar For 2022 and 2023

2022 మరియు 2023 కోసం ఉస్తాద్ బిస్మిల్లా ఖాన్ యువ పురస్కారం

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

The Ustad Bismillah Khan Yuva Puraskar (UBKUP) is a prestigious award instituted by the Sangeet Natak Akademi in 2006 to honor outstanding young performing artists across India. Named after Bharat Ratna Ustad Bismillah Khan, the award aims to encourage and motivate young practitioners in music, dance, drama, folk and tribal arts, puppetry, and other performing arts.

ఉస్తాద్ బిస్మిల్లా ఖాన్ యువ పురస్కార్ (UBKUP) అనేది సంగీత నాటక అకాడమీ ద్వారా 2006లో భారతదేశం అంతటా అత్యుత్తమ ప్రదర్శన కనబరిచిన యువ కళాకారులను సత్కరించేందుకు ఏర్పాటు చేసిన ప్రతిష్టాత్మక పురస్కారం. భారతరత్న ఉస్తాద్ బిస్మిల్లా ఖాన్ పేరు పెట్టబడిన ఈ అవార్డు సంగీతం, నృత్యం, నాటకం, జానపద మరియు గిరిజన కళలు, తోలుబొమ్మలాట మరియు ఇతర ప్రదర్శన కళలలో యువ అభ్యాసకులను ప్రోత్సహించడం మరియు ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

On 22nd November 2024, Union Minister of Culture and Tourism, Shri Gajendra Singh Shekhawat, will confer the awards for the years 2022 and 2023 in a special ceremony at the Dr. Ambedkar International Centre, New Delhi. The ceremony will be presided over by Dr. Sandhya Purecha, Chairman of Sangeet Natak Akademi, and Smt. Uma Nanduri, Joint Secretary, Ministry of Culture.

22 నవంబర్ 2024న, కేంద్ర సాంస్కృతిక మరియు పర్యాటక శాఖ మంత్రి శ్రీ గజేంద్ర సింగ్ షెకావత్, న్యూ ఢిల్లీలోని డాక్టర్ అంబేద్కర్ ఇంటర్నేషనల్ సెంటర్‌లో జరిగే ప్రత్యేక కార్యక్రమంలో 2022 మరియు 2023 సంవత్సరాలకు సంబంధించిన అవార్డులను ప్రదానం చేస్తారు. ఈ వేడుకకు సంగీత నాటక అకాడమీ ఛైర్మన్ డాక్టర్ సంధ్యా పురేచ అధ్యక్షత వహిస్తారు. ఉమా నండూరి, జాయింట్ సెక్రటరీ, సాంస్కృతిక శాఖ.

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Award Components:

Cash Prize: ₹25,000/-

Plaque

Angavastram

అవార్డు భాగాలు:

నగదు బహుమతి: ₹25,000/-

ఫలకం

అంగవస్త్రం

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Year	Field of Activity	Name	Specialization
2022	**Music**	Samit Mallick	Hindustani Vocal
		Samarth Janve	Hindustani Vocal
		Sangeet Mishra	Hindustani Instrumental – Sarangi
		Partho Roy Choudhury	Hindustani Instrumental – Santoor
		K. Gayatri	Carnatic Vocal
		I. Sweta Prasad	Carnatic Vocal
		B. Anantha Krishnan	Carnatic Instrumental – Violin
		Sahana S.V	Carnatic Instrumental – Veena
		Manoj Rai	Creative & Experimental Music
		Nandini Rao Gujar	Other Major Traditions of Music (Sugam Sangeet)

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Dance	Mandakranta Roy	Bharatanatyam
		Kadam Parikh	Kathak
		Urmika Maibam	Manipuri
		T. Reddi Lakshmi	Kuchipudi
		Arupa Gayatri Panda	Odissi
		Dimpee Baishya	Sattriya
		Akshara M Das	Mohiniattam
		Pradyumna Kumar Mohanta	Chhau
		Mingma D. Lepcha	Creative & Experimental Dance
		Aparna Nangiar	Nangiarkoothu

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Theatre	Beluru Raghunandan	Playwriting
		Ifra Mushtaq Kak	Direction
		Harishankar Ravi	Direction
		Harwinder Singh	Acting
		Kumar Ravikant	Acting
		Siddhi Upadhye	Acting
		Mukunda Nath	Mime
		Sangeet Shrivastava	Allied Theatre Arts – Lighting

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Traditional/Folk/Tribal and Puppetry	Lata Tiwari & Sanjay Datt Panday	Folk Music & Dance (Uttarakhand)
		Chow Saratham Namchoom	Folk Music (Arunachal Pradesh)
		Sampriya Pooja	Folk Music & Dance (Chhattisgarh)
		Suryawanshi Pramila Kautikrao	Folk Dance Lavani (Maharashtra)
		Kumar Uday Singh	Folk Dance (Bihar)
		Nasarullah EPI	Folk Dance (Lakshadweep)
		Binita Devi	Puppetry (Assam)
		Mahesh Aba Satarkar	Folk Dance (Goa)
		Vasava Mukeshbhai M.	Folk Dance (Gujarat)
		Gulzar Ahmad Bhat	Folk Dance (Jammu & Kashmir)
		Moirangthem Kendra Singh	Nata Sankirtan (Manipur)
	Overall Contribution	Anuthama Murali	Overall Contribution in Performing Arts

brainbuzz academy

2023	**Music**	Anuja Zokarkar	Hindustani Vocal
		Monika Soni	Hindustani Vocal
		Rishi Shankar Upadhyay	Hindustani Instrumental – Pakhawaj
		Sarang Rajan Kulkarni	Hindustani Instrumental – Sarod
		S. R. Vinay Sharva	Carnatic Vocal
		Ramakrishnan Murthy	Carnatic Vocal
		Akshay Anantapadmanabhan	Carnatic Instrumental – Mridangam
		Saikhom Pinky Devi	Creative & Experimental Music
		Satyavathi Mudavath	Creative & Experimental Music
		Nagesh Shankarrao Adgaonkar	Other Major Traditions of Music (Abhang)

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Dance	Apoorva Jayaraman	Bharatanatyam
		Meghranjani Medhi	Kathak
		Kalamandalam Vipin Sankar	Kathakali
		Pukhrambam Reepa Devi	Manipuri
		Muramalla Surendra Nadh	Kuchipudi
		Debasis Pattnaik	Odissi
		Mukunda Saikia Barbayan	Sattriya
		Vidya Pradeep	Mohiniattam
		Sunita Mahato	Chhau
		Venkateshwaran Kuppuswamy	Music for Dance

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Theatre	Priyadarshini Mishra	Playwriting
		Bendang Walling	Direction
		Suvojit Bandyopadhyay	Direction
		Rutuja Rajan Bagwe	Acting
		Vipan Kumar	Acting
		Shruti Singh	Acting
		Mallikarjuna Rao Bachala	Allied Theatre Arts – Make-up
		Puneet Dimari & Amit Khanduri	Ramleela (Uttarakhand)

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

	Traditional/Folk/Tribal and Puppetry	Angadi Bhaskar	Dappalu (Telangana)
		Alok Bishoyi	Folk Dance & Music (Odisha)
		M. Prakash	Folk Dance (Puducherry)
		Padma Dolker	Folk Music & Dance (Ladakh)
		Sukhram Pahan	Folk Music (Jharkhand)
		Yusuf Khan Mewati Jogi	Folk Music (Rajasthan)
		Kalamandalam Ravisankar T S	Folk Instrument (Chenda, Kerala)
		Dixit Kushal Manvantray	Folk Dance (Gujarat)
		Priyanka Shakti Thakur	Traditional Music (Maharashtra)
		Anureet Pal Kaur	Folk Music (Punjab)
		Charu Sharma	Folk Music (Himachal Pradesh)
	Overall Contribution	Laxminarayan Jena	Overall Contribution in Performing Arts

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

SUMMITS & CONFERENCES

Baku talks run into overtime amid row over climate finance

Jacob Koshy
NEW DELHI

Climate talks at Azerbaijan's Baku, scheduled to end on Friday, were extended by another day after the latest version of the draft agreement was deemed unacceptable by several developing countries.

The developed countries offered no more than $250 billion by 2035 as the New Collective Quantified Goal for Climate Finance (NCQG) despite acknowledging that at least $700 billion would be needed until 2030 to help developing countries.

Moreover, with no commitment that this would be disbursed to developing countries in affordable terms, several countries and civil society groups said that this was extremely inadequate to counter the challenges wreaked by climate change.

Young activists take part in a protest during the climate conference in Baku. REUTERS

While closed-door meetings were still under way at Baku, sources told *The Hindu* that delegates representing the European Union, which comprises a bulk of the developed donor countries, deemed the ask of a trillion dollars a year "unacceptably high".

CONTINUED ON
» PAGE 10

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com
www.brainbuzzacademy.net

COP-29 discussions flagging, no progress made on issues critical to developing countries: India

brainbuzz academy

Press Trust of India
BAKU

At COP-29 in Baku, India has expressed frustration with developed countries for not seriously discussing supporting climate action in developing nations, saying it is impossible to tackle climate change without financial and technological help.

At the closing plenary of a meeting of subsidiary bodies on the Mitigation Work Programme (MWP) on Saturday, India said developed countries, which had historically contributed the most to greenhouse gas emissions and had more resources and ability to act on climate change, had repeatedly delayed climate action and continuously shifted goalposts. "We have seen no progress in matters critical for developing countries [during the past week of the conference]. Our part of the world is facing some of the worst impacts of climate change with far lower capacity to recover from those impacts or to adapt to the changes to the climatic system for which we are not responsible," India's deputy lead negotiator Neelesh Sah said.

Rising temperature: Activists participating in a demonstration at COP-29 in Baku on Saturday. AP

He said the MWP was meant to help, not punish, and must respect each country's right to set its own climate goals based on its unique needs. If there were no means of implementation – financial support, technology, and capacity-building – developing and low-income economies could not cut greenhouse gas emissions and adapt to its effects.

"How can we discuss climate action when it is being made impossible for us to act, even as our challenges in dealing with the impacts of climate change are increasing," he asked.

"We now have to meet our developmental needs in a situation where the carbon budget is depleting and the impacts of climate change are increasing. We are being asked to increase mitigation ambition by those who have shown no such ambition," Mr. Sah said.

The MWP was created two years ago at COP-27 in Sharm el-Sheikh, Egypt, to help support mitigation. Consultations on it have remained tense, with developing countries saying that it is meant to help nations share ideas, experiences, and solutions. They argue that it is not supposed to create new targets or force any country to take specific actions.

On the other hand, developed countries want the MWP to push for stronger, more immediate action from all countries.

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

UN raises alarm as climate talks begin in Azerbaijan

Chetan Bhattacharji
BAKU

The 29th Conference of the Parties, or COP-29, began in Baku, Azerbaijan, on Monday perhaps with more headwinds than ever before.

As talks opened, the United Nations warned that the Paris climate agreement's goals "are in great peril" and 2024 is on track to break new temperature records. The period from 2015 to 2024 will also be the warmest decade ever recorded, the UN's World Meteorological Organization (WMO) said in a new report.

The re-election of Donald Trump as U.S. President has already cast a shadow over the meet where the main focus is on agreeing on climate financing – who pays, how much is needed, and how the funds would be used to address climate adaptation, mitigation and loss/damage.

Global goal: Participants walk past a banner on the opening day of COP-29, in Baku on Monday. GETTY IMAGES

New WMO data showed that current global warming is about 1.3 degrees Celsius higher than the average of the previous 10 years, compared to 1.2 degrees Celsius a year ago, and the current year is hotter by 1.54 degrees Celsius, compared to 1.45 degrees Celsius a year ago.

While Mr. Trump, who is president-elect of the world's biggest economy, has repeatedly cast doubts on climate change, wars in West Asia and Ukraine, among other crises, have strained climate diplomacy. These could impact the chances of increasing climate finance and agreeing on rules around it, which are among the primary goals of COP-29, which is being labelled "finance COP". Mr. Trump has threatened to pull the U.S. out of the 2015 Paris Agreement, which he did during his first term, but the move was later reversed by President Joseph Biden.

CONTINUED ON
» PAGE 12

BUSINESS AS USUAL

BY UNNY

COP28 president Sultan al-Jaber (left) hands over the gavel to COP29 president Mukhtar Babayev in Baku. *AP*

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com
www.brainbuzzacademy.net

In Baku breakthrough, COP clears carbon credit trade

Such a market will allow countries to trade carbon credits among themselves; conference president says this will be a game-changing tool to direct resources to the developing world

Jacob Koshy
NEW DELHI

Countries assembled in Baku for the annual climate conference, COP29, voted on Tuesday to clear a much-delayed agreement to finalise a global carbon market. Such a market will allow countries to trade carbon credits – certified reductions of carbon emissions – among themselves, and the prices of these instruments are determined as a consequence of emission caps imposed by countries.

The market itself follows from Article 6 in the Paris Agreement. Sub-sections of the Article spell out how countries can bilaterally trade carbon among themselves (Article 6.2) and participate in a global carbon market (6.4).

Though most of the nuts and bolts to make operational such a carbon market supervised by a United Nations body have been in place since 2022, there were several niggles, particularly in ensuring that rounds of talks involving the parties (country signatories to the Paris Agreement) on these outstanding concerns that are raised. Last month, a UN supervisory body, which will be the ultimate arbitrator of the market, set out a draft text that laid out the standards for carbon removal and assessing projects.

A senior official who is part of the Indian delegation told *The Hindu* days before COP29 commenced

Planetary mission: Delegates at the COP29 Climate Summit in Baku, Azerbaijan on Tuesday. AP

A key issue surrounding carbon markets is accounting. Say, a company in a developed country finances an afforestation project in a developing country and this theoretically prevents 1,000 tonnes of carbon from being released into the atmosphere. Will this saved carbon be part of the developed country's ledger of saved credits when the actual prevention is happening elsewhere? At what stage of a renewable energy project's life-cycle

own borders, financed by foreign companies, and count them towards their Nationally Determined Contributions (NDC)?

"This will be a game-changing tool to direct resources to the developing world," Mukhtar Babayev, COP29 president, said. "Following years of stalemate, the breakthroughs in Baku have now begun. But there is much more to deliver," he added.

Finalising Article 6 negotiations could reduce the cost of implementing national climate plans by $250 billion per year by enabling cooperation across borders.

"The decision on Article 6.4 is a major step forward. There is still some time till the rubber hits the road as now the methodologies for implementing have to be finalised but this should be fairly soon. However, this should not take the focus away from the New Collective Quantified Goal (NCQG) as carbon markets are one of the ways to deliver on the NCQG," Vaibhav Chauturvedi, an exp-

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

COP29

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

A global carbon market will be set up after a landmark decision on the first day of the global climate summit in Baku, at the 29th session of the Conference of the Parties (COP29) to the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

The market will allow nations to trade carbon credits—certified reductions of carbon emissions—whose prices are determined because of emission caps imposed by countries.

UN ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (UNFCCC)కి సంబంధించిన కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీస్ (COP29) యొక్క 29వ సెషన్‌లో, బాకులో జరిగే గ్లోబల్ క్లైమేట్ సమ్మిట్ యొక్క మొదటి రోజున ఒక మైలురాయి నిర్ణయం తర్వాత గ్లోబల్ కార్బన్ మార్కెట్ ఏర్పాటు చేయబడుతుంది.

మార్కెట్ దేశాలు కార్బన్ క్రెడిట్‌లను వర్తకం చేయడానికి అనుమతిస్తుంది-కార్బన్ ఉద్గారాల యొక్క ధృవీకరించబడిన తగ్గింపులు-దేశాలు విధించిన ఉద్గార పరిమితుల కారణంగా వీటి ధరలు నిర్ణయించబడతాయి.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Article 6 of the Paris Agreement facilitates international collaboration to lower carbon emissions. It offers two pathways for countries and companies to trade carbon offsets, supporting the achievement of emission reduction targets set in their climate action plans, or nationally determined contributions (NDCs) under its sub-sections 6.2 and 6.4.

పారిస్ ఒప్పందంలోని ఆర్టికల్ 6 కార్బన్ ఉద్గారాలను తగ్గించడానికి అంతర్జాతీయ సహకారాన్ని సులభతరం చేస్తుంది. ఇది దేశాలు మరియు కంపెనీలకు కార్బన్ ఆఫ్‌సెట్‌లను వర్తకం చేయడానికి రెండు మార్గాలను అందిస్తుంది, వారి వాతావరణ కార్యాచరణ ప్రణాళికలలో నిర్దేశించబడిన ఉద్గార తగ్గింపు లక్ష్యాల సాధనకు మద్దతు ఇస్తుంది లేదా దాని ఉప-విభాగాలు 6.2 మరియు 6.4 కింద జాతీయంగా నిర్ణయించబడిన సహకారాలు (NDCలు).

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

India, as part of its NDC, committed to reduce emissions intensity by 45% by 2030 from 2005 levels and create a carbon sink of 2.5 to 3 billion tonnes of additional forest and tree cover by 2030.

భారతదేశం, దాని NDCలో భాగంగా, 2005 స్థాయిల నుండి 2030 నాటికి 45% ఉద్గారాల తీవ్రతను తగ్గించడానికి మరియు 2030 నాటికి 2.5 నుండి 3 బిలియన్ టన్నుల అదనపు అటవీ మరియు చెట్లతో కూడిన కార్బన్ సింక్‌ను సృష్టించేందుకు కట్టుబడి ఉంది.

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

UAE (COP28) and Brazil (COP30)

COP28 president Sultan al-Jaber (UAE)

COP29 president Mukhtar Babayev (Azerbaijan)

UAE (COP28) మరియు బ్రెజిల్ (COP30)

COP28 అధ్యక్షుడు సుల్తాన్ అల్-జాబర్ (UAE)

COP29 అధ్యక్షుడు ముఖ్తార్ బాబాయేవ్ (అజర్‌బైజాన్)

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

What is Conference of the Parties (COP)?

COP is the annual United Nations (UN) climate meeting

In 1992, at the Rio Earth Summit, 154 countries signed a multilateral treaty called the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

It aimed to stabilise greenhouse gas concentrations at a level that would prevent dangerous anthropogenic (human-induced) interference with the climate system.

The treaty came into force two years later, and since then, countries which are part of the UNFCCC, meet every year at different venues.

పార్టీల సమావేశం (COP) అంటే ఏమిటి?

COP అనేది వార్షిక ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) వాతావరణ సమావేశం

1992లో, రియో ఎర్త్ సమ్మిట్‌లో, 154 దేశాలు ఐక్యరాజ్యసమితి ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్ ఆన్ క్లైమేట్ చేంజ్ (UNFCCC) అనే బహుపాక్షిక ఒప్పందంపై సంతకం చేశాయి.

వాతావరణ వ్యవస్థతో ప్రమాదకరమైన మానవజన్య (మానవ-ప్రేరిత) జోక్యాన్ని నిరోధించే స్థాయిలో గ్రీన్‌హౌస్ వాయువు సాంద్రతలను స్థిరీకరించడం దీని లక్ష్యం.

ఈ ఒప్పందం రెండు సంవత్సరాల తర్వాత అమల్లోకి వచ్చింది మరియు అప్పటి నుండి, UNFCCCలో భాగమైన దేశాలు ప్రతి సంవత్సరం వివిధ వేదికలలో సమావేశమవుతాయి.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Today, there are 198 'parties' or signatories of the Convention.

COP was a result of a strong belief in the power of international agreements to tackle environmental problems

Policymakers of that era believed in a unified commitment to deal with climate change.

Their belief was strengthened by the success of: the 1987 Montreal Protocol, an international treaty designed to protect the ozone layer, and a 1991 bilateral agreement between the US and Canada that helped combat acid rain by limiting the emission of sulphur dioxide (SO2).

This led to the inception of UNFCCC.

నేడు, 198 'పార్టీలు' లేదా కన్వెన్షన్‌లో సంతకం చేసినవారు ఉన్నారు.

పర్యావరణ సమస్యలను పరిష్కరించడానికి అంతర్జాతీయ ఒప్పందాల శక్తిపై బలమైన విశ్వాసం ఫలితంగా COP ఏర్పడింది

ఆ కాలంలోని విధాన నిర్ణేతలు వాతావరణ మార్పులను ఎదుర్కోవడానికి ఏకీకృత నిబద్ధతను విశ్వసించారు.

విజయం ద్వారా వారి నమ్మకం బలపడింది:

1987 మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్, ఓజోన్ పొరను రక్షించడానికి రూపొందించబడిన అంతర్జాతీయ ఒప్పందం, మరియు US మరియు కెనడా మధ్య 1991 ద్వైపాక్షిక ఒప్పందం సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ (SO2) ఉద్గారాలను పరిమితం చేయడం ద్వారా యాసిడ్ వర్షాన్ని ఎదుర్కోవడంలో సహాయపడింది.

ఇది UNFCCC ప్రారంభానికి దారితీసింది.

brainbuzz academy

The first ever COP took place in Berlin, Germany, in 1995:

The first edition of COP entailed a discussion on how to implement the UNFCCC.

At the meeting, an agreement was reached to meet annually to discuss action on climate change and emissions reductions.

In the following two years, another deal was made that placed international obligations on the set of rich and industrialised countries to cut their greenhouse gas emissions by assigned amounts.

The agreement would become the Kyoto Protocol as it was adopted in Kyoto, Japan, during the COP-3

మొట్టమొదటి COP జర్మనీలోని బెర్లిన్‌లో 1995లో జరిగింది

COP మొదటి ఎడిషన్‌లో UNFCCCని ఎలా అమలు చేయాలనే దానిపై చర్చ జరిగింది.

ఈ సమావేశంలో వాతావరణ మార్పులు, ఉద్గారాల తగ్గింపుపై చర్యలపై చర్చించేందుకు ఏటా సమావేశం కావాలని ఒప్పందం కుదిరింది.

తరువాతి రెండేళ్లలో, మరొక ఒప్పందం కుదిరింది, ఇది ధనిక మరియు పారిశ్రామిక దేశాల సమితిపై తమ గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను కేటాయించిన మొత్తాలలో తగ్గించడానికి అంతర్జాతీయ బాధ్యతలను ఉంచింది.

COP-3 సమయంలో జపాన్‌లోని క్యోటోలో ఆమోదించబడినందున ఈ ఒప్పందం క్యోటో ప్రోటోకాల్‌గా మారుతుంది .

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Paris Agreement (COP 21)

The Paris Agreement, also known as COP21, is a legally binding international treaty on climate change.

It was adopted by 196 parties at the UN Climate Change Conference in Paris, France in December 2015.

The agreement entered into force on November 4, 2016.

The Paris Agreement's main objectives are:

Limit global warming: Keep global warming below 2°C above pre-industrial levels, and pursue efforts to limit it to 1.5°C

Reduce greenhouse gas emissions: Significantly reduce greenhouse gas emissions by 2100

Support countries: Strengthen countries' ability to deal with the impacts of climate change

Provide financing: Provide financing to developing countries to mitigate climate change

పారిస్ ఒప్పందం (COP 21)

COP21 అని కూడా పిలువబడే పారిస్ ఒప్పందం వాతావరణ మార్పుపై చట్టబద్ధంగా కట్టుబడి ఉండే అంతర్జాతీయ ఒప్పందం.

డిసెంబర్ 2015లో ఫ్రాన్స్‌లోని పారిస్‌లో జరిగిన UN వాతావరణ మార్పు సదస్సులో 196 పార్టీలు దీనిని ఆమోదించాయి.

ఈ ఒప్పందం నవంబర్ 4, 2016 నుండి అమల్లోకి వచ్చింది.

పారిస్ ఒప్పందం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలు:

గ్లోబల్ వార్మింగ్‌ను పరిమితం చేయండి: గ్లోబల్ వార్మింగ్‌ను పారిశ్రామిక పూర్వ స్థాయి కంటే 2°C కంటే తక్కువగా ఉంచండి మరియు దానిని 1.5°Cకి పరిమితం చేసే ప్రయత్నాలను కొనసాగించండి

గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను తగ్గించండి: 2100 నాటికి గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను గణనీయంగా తగ్గించండి

మద్దతు ఇచ్చే దేశాలు: వాతావరణ మార్పుల ప్రభావాలతో వ్యవహరించే దేశాల సామర్థ్యాన్ని బలోపేతం చేయండి

ఫైనాన్సింగ్ అందించండి: వాతావరణ మార్పులను తగ్గించడానికి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు ఫైనాన్సింగ్ అందించండి

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Azerbaijan to be the host of COP 29

Azerbaijan, as the host, will lead the 29th edition of the conference.

It will build upon the agenda set in COP 28 in Dubai. Key points include transitioning away from fossil fuels to achieve net zero by 2050.

Azerbaijan will aim to guide countries toward consensus on addressing the climate crisis, emphasizing the urgency of keeping global temperatures from rising more than 1.5°C above pre-industrial levels.

A major issue to be addressed is the unfulfilled 2009 commitment by developed countries to provide $100 billion annually to developing countries for climate action

అజర్‌బైజాన్ COP 29కి హోస్ట్‌గా ఉంటుంది

కాన్ఫరెన్స్ 29వ ఎడిషన్‌కు హోస్ట్‌గా అజర్‌బైజాన్ నాయకత్వం వహిస్తుంది.

ఇది దుబాయ్‌లోని COP 28లో సెట్ చేయబడిన ఎజెండాపై నిర్మించబడుతుంది. 2050 నాటికి నికర సున్నాని సాధించడానికి శిలాజ ఇంధనాల నుండి దూరంగా మారడం ప్రధాన అంశాలు.

అజర్‌బైజాన్ వాతావరణ సంక్షోభాన్ని పరిష్కరించడంలో దేశాలను ఏకాభిప్రాయం వైపు నడిపించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రతలు పారిశ్రామిక పూర్వ స్థాయిల కంటే 1.5 ° C కంటే ఎక్కువగా పెరగకుండా ఉంచాల్సిన ఆవశ్యకతను నొక్కి చెబుతుంది.

వాతావరణ చర్య కోసం అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు ఏటా 100 బిలియన్ డాలర్లు అందించాలనే అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు 2009లో నెరవేర్చని నిబద్ధత పరిష్కరించాల్సిన ప్రధాన సమస్య .

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

What are Nationally Determined Contributions (NDCs)?

Nationally Determined Contributions (NDCs) are climate action plans that countries create to help meet the goals of the Paris Agreement. NDCs are self-defined pledges that outline how countries will reduce emissions, adapt to climate change, and secure funding to support these efforts. They are short- to medium-term plans that must be updated every five years with more ambitious goals based on each country's capabilities.

జాతీయంగా నిర్ణయించబడిన విరాళాలు (NDCలు) ఏమిటి?

జాతీయంగా నిర్ణయించబడిన సహకారాలు (NDCలు) పారిస్ ఒప్పందం యొక్క లక్ష్యాలను చేరుకోవడంలో సహాయపడటానికి దేశాలు రూపొందించే వాతావరణ కార్యాచరణ ప్రణాళికలు. NDCలు స్వయం-నిర్వచించబడిన ప్రతిజ్ఞలు, ఇవి దేశాలు ఉద్గారాలను ఎలా తగ్గిస్తాయో, వాతావరణ మార్పులకు అనుగుణంగా మరియు ఈ ప్రయత్నాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి సురక్షితమైన నిధులను వివరిస్తాయి. అవి ప్రతి దేశం యొక్క సామర్థ్యాల ఆధారంగా మరింత ప్రతిష్టాత్మకమైన లక్ష్యాలతో ప్రతి ఐదు సంవత్సరాలకు తప్పనిసరిగా నవీకరించబడవలసిన స్వల్ప-మధ్య-కాల ప్రణాళికలు.

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

What is Kyoto Protocol?

The Kyoto Protocol operationalizes the United Nations Framework Convention on Climate Change by committing industrialized countries and economies in transition to limit and reduce greenhouse gases (GHG) emissions in accordance with agreed individual targets.

క్యోటో ప్రోటోకాల్ అంటే ఏమిటి?

క్యోటో ప్రోటోకాల్ వ్యక్తిగత లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా గ్రీన్‌హౌస్ వాయువుల (GHG) ఉద్గారాలను పరిమితం చేయడానికి మరియు తగ్గించడానికి పరివర్తనలో పారిశ్రామిక దేశాలు మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థలకు కట్టుబడి వాతావరణ మార్పుపై ఐక్యరాజ్యసమితి ఫ్రేమ్‌వర్క్ కన్వెన్షన్‌ను అమలు చేస్తుంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Key Milestones of COP:

Kyoto Protocol (1997): Established at COP3, the Kyoto Protocol required industrialized nations to reduce emissions, setting a collective target of a 4.2% reduction by 2012 from 1990 levels.

Copenhagen Accord (2009): COP15 introduced the 2°C warming limit and the principle of developed countries funding climate actions in vulnerable nations. However, it fell short of creating a binding treaty.

COP యొక్క ముఖ్య మైలురాళ్ళు:

క్యోటో ప్రోటోకాల్ (1997): COP3లో స్థాపించబడింది, క్యోటో ప్రోటోకాల్ ఉద్గారాలను తగ్గించడానికి పారిశ్రామిక దేశాలను కోరింది, 1990 స్థాయిల నుండి 2012 నాటికి 4.2% తగ్గింపును లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

కోపెన్‌హాగన్ ఒప్పందం (2009): COP15 2°C వార్మింగ్ పరిమితిని మరియు హాని కలిగించే దేశాలలో వాతావరణ చర్యలకు నిధులు సమకూర్చే అభివృద్ధి చెందిన దేశాల సూత్రాన్ని ప్రవేశపెట్టింది. అయినప్పటికీ, ఇది ఒక బైండింగ్ ఒప్పందాన్ని రూపొందించడంలో తక్కువగా పడిపోయింది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Paris Agreement (2015): COP21 marked the adoption of the Paris Agreement, aiming to limit global warming to well below 2°C, preferably to 1.5°C. It also introduced Nationally Determined Contributions (NDCs) for each country.

Glasgow Pact (2021): COP26 led to the "Glasgow Pact," with commitments to reduce coal usage and phase out inefficient fossil fuel subsidies, marking the first time coal was addressed in a UN climate agreement.

Loss and Damage Fund (2023): COP28 launched a fund to support nations suffering from climate disasters, addressing long-standing calls for financial assistance for those most affected by climate change.

పారిస్ ఒప్పందం (2015): COP21 పారిస్ ఒప్పందాన్ని ఆమోదించింది, గ్లోబల్ వార్మింగ్‌ను 2°C కంటే తక్కువగా, ప్రాధాన్యంగా 1.5°Cకి పరిమితం చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ఇది ప్రతి దేశానికి జాతీయంగా నిర్ణయించబడిన సహకారాన్ని (NDCs) కూడా ప్రవేశపెట్టింది.

గ్లాస్గో ఒప్పందం (2021): COP26 బొగ్గు వినియోగాన్ని తగ్గించడం మరియు అసమర్థమైన శిలాజ ఇంధన సబ్సిడీలను తొలగించడం వంటి కట్టుబాట్లతో "గ్లాస్గో ఒప్పందానికి" దారితీసింది, UN వాతావరణ ఒప్పందంలో మొదటిసారిగా బొగ్గును ప్రస్తావించారు.

లాస్ అండ్ డ్యామేజ్ ఫండ్ (2023): COP28 వాతావరణ వైపరీత్యాలతో బాధపడుతున్న దేశాలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి ఒక ఫండ్‌ను ప్రారంభించింది, వాతావరణ మార్పుల వల్ల ఎక్కువగా ప్రభావితమైన వారికి ఆర్థిక సహాయం కోసం దీర్ఘకాలిక కాల్‌లను పరిష్కరిస్తుంది.

brainbuzz academy

Objectives of COP 29

COP 29 focuses on several key areas of climate action:

Climate Finance: Establishing a new collective quantified goal (NCQG) to mobilize financial resources, particularly for supporting climate efforts in developing countries.

Mitigation and Adaptation: Enhancing commitments to reduce greenhouse gas emissions while implementing strategies to adapt to the impacts of climate change.

Technology Transfer: Promoting the exchange of climate-friendly technologies to bolster global mitigation and adaptation initiatives.

Global Stocktake: Evaluating collective progress toward the long-term objectives of the Paris Agreement.

COP 29 యొక్క లక్ష్యాలు

COP 29 వాతావరణ చర్య యొక్క అనేక కీలక రంగాలపై దృష్టి పెడుతుంది:

క్లైమేట్ ఫైనాన్స్: ఆర్థిక వనరులను సమీకరించడానికి కొత్త సామూహిక పరిమాణ లక్ష్యాన్ని (NCQG) ఏర్పాటు చేయడం, ముఖ్యంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో వాతావరణ ప్రయత్నాలకు మద్దతు ఇవ్వడం.

ఉపశమన మరియు అనుసరణ: వాతావరణ మార్పుల ప్రభావాలకు అనుగుణంగా వ్యూహాలను అమలు చేస్తూ గ్రీన్‌హౌస్ వాయు ఉద్గారాలను తగ్గించడానికి నిబద్ధతలను పెంచడం.

సాంకేతికత బదిలీ: ప్రపంచ ఉపశమన మరియు అనుసరణ కార్యక్రమాలను పెంపొందించడానికి వాతావరణ అనుకూల సాంకేతిక పరిజ్ఞానాల మార్పిడిని ప్రోత్సహించడం.

గ్లోబల్ స్టాక్‌టేక్: పారిస్ ఒప్పందం యొక్క దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాల వైపు సామూహిక పురోగతిని మూల్యాంకనం చేయడం.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

India's Status and Role at COP 29:

India plays a critical role in global climate negotiations as one of the largest developing economies and a key player in climate action. Despite this, India has repeatedly highlighted the slow progress in mobilizing the $100 billion annually in climate finance that was pledged by developed nations.

India's Key Contributions and Commitments:

Net-Zero Target: India has committed to achieving net-zero emissions by 2070, as part of the Paris Agreement. This commitment emphasizes the need to balance development priorities with sustainable practices.

COP 29లో భారతదేశం యొక్క స్థితి మరియు పాత్ర:

అతిపెద్ద అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలలో ఒకటిగా మరియు వాతావరణ చర్యలో కీలక పాత్ర పోషించే ప్రపంచ వాతావరణ చర్చలలో భారతదేశం కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది. అయినప్పటికీ, అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు ప్రతిజ్ఞ చేసిన క్లైమేట్ ఫైనాన్స్‌లో ఏటా 100 బిలియన్ డాలర్లను సమీకరించడంలో నెమ్మదిగా పురోగతిని భారతదేశం పదేపదే హైలైట్ చేసింది.

భారతదేశం యొక్క ముఖ్య సహకారాలు మరియు కట్టుబాట్లు:

నికర-సున్నా లక్ష్యం: పారిస్ ఒప్పందంలో భాగంగా 2070 నాటికి నికర-సున్నా ఉద్గారాలను సాధించడానికి భారతదేశం కట్టుబడి ఉంది. ఈ నిబద్ధత స్థిరమైన అభ్యాసాలతో అభివృద్ధి ప్రాధాన్యతలను సమతుల్యం చేయవలసిన అవసరాన్ని నొక్కి చెబుతుంది.

brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Renewable Energy Leadership: India is at the forefront of global renewable energy efforts, with a target of 500 GW of renewable energy capacity by 2030. Through initiatives like the International Solar Alliance (ISA), India demonstrates its proactive approach to clean energy.

Nationally Determined Contributions (NDCs): India has updated its NDCs, setting ambitious goals, including a 45% reduction in the carbon intensity of GDP by 2030 and sourcing 50% of its energy needs from renewable sources.

Lifestyle for Environment (LiFE): India advocates the LiFE initiative, promoting sustainable consumption patterns and environmentally responsible lifestyles on a global scale.

రెన్యూవబుల్ ఎనర్జీ లీడర్‌షిప్: 2030 నాటికి 500 GW పునరుత్పాదక ఇంధన సామర్థ్యాన్ని లక్ష్యంగా చేసుకుని, ప్రపంచ పునరుత్పాదక ఇంధన ప్రయత్నాలలో భారతదేశం ముందంజలో ఉంది. అంతర్జాతీయ సౌర కూటమి (ISA) వంటి కార్యక్రమాల ద్వారా స్వచ్ఛమైన ఇంధనానికి భారతదేశం తన చురుకైన విధానాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.

జాతీయంగా నిర్ణయించబడిన సహకారాలు (NDCలు): భారతదేశం తన NDCలను నవీకరించింది, 2030 నాటికి GDP యొక్క కార్బన్ తీవ్రతలో 45% తగ్గింపు మరియు 50% ఇంధన అవసరాలను పునరుత్పాదక వనరుల నుండి పొందడం వంటి ప్రతిష్టాత్మక లక్ష్యాలను నిర్దేశించింది.

పర్యావరణం కోసం జీవనశైలి (LiFE): ప్రపంచ స్థాయిలో స్థిరమైన వినియోగ విధానాలు మరియు పర్యావరణ బాధ్యతాయుతమైన జీవనశైలిని ప్రోత్సహిస్తూ భారతదేశం LiFE చొరవను సమర్థిస్తుంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Current Developments and Challenges

COP 29 has encountered several challenges in reaching consensus on critical issues. Below are some of the ongoing challenges and developments at the summit:

Climate Finance Deadlock:

Developing countries have voiced strong concerns over the lack of progress in meeting the promised $100 billion annually in climate finance. The New Collective Quantified Goal (NCQG) remains a contentious issue, with insufficient commitments from developed nations.

ప్రస్తుత అభివృద్ధి మరియు సవాళ్లు

COP 29 క్లిష్టమైన సమస్యలపై ఏకాభిప్రాయం సాధించడంలో అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొంది. శిఖరాగ్ర సమావేశంలో కొనసాగుతున్న కొన్ని సవాళ్లు మరియు పరిణామాలు క్రింద ఉన్నాయి:

క్లైమేట్ ఫైనాన్స్ డెడ్‌లాక్:

వాతావరణ ఫైనాన్స్‌లో ఏటా వాగ్దానం చేసిన 100 బిలియన్ డాలర్లను చేరుకోవడంలో పురోగతి లేకపోవడంపై అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు తీవ్ర ఆందోళన వ్యక్తం చేశాయి. కొత్త కలెక్టివ్ క్వాంటిఫైడ్ గోల్ (NCQG) వివాదాస్పద సమస్యగా మిగిలిపోయింది, అభివృద్ధి చెందిన దేశాల నుండి తగినంత కట్టుబాట్లు లేవు.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Mitigation and Adaptation Commitments:

Although countries have pledged to achieve net-zero emissions, significant gaps in implementation and ambition continue to exist, particularly between developed and developing nations.

Youth Activism and Public Engagement:

Youth movements worldwide have escalated their demands for immediate and bold climate action, criticizing the slow pace of negotiations and the influence of fossil fuel interests on the summit's proceedings.

ఉపశమన మరియు అనుసరణ కట్టుబాట్లు:

నికర-సున్నా ఉద్గారాలను సాధించడానికి దేశాలు ప్రతిజ్ఞ చేసినప్పటికీ, అమలు మరియు ఆశయంలో గణనీయమైన అంతరాలు కొనసాగుతున్నాయి, ముఖ్యంగా అభివృద్ధి చెందిన మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల మధ్య.

యూత్ యాక్టివిజం మరియు పబ్లిక్ ఎంగేజ్‌మెంట్:

ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న యువజన ఉద్యమాలు తక్షణ మరియు సాహసోపేతమైన వాతావరణ చర్య కోసం తమ డిమాండ్లను పెంచాయి, చర్చల నెమ్మదిగా సాగడం మరియు శిఖరాగ్ర సమావేశాలపై శిలాజ ఇంధన ప్రయోజనాల ప్రభావాన్ని విమర్శించాయి.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

brainbuzz academy

World Meteorological Organization	
Abbreviation	WMO
Formation	23 March 1950; 74 years ago
Type	United Nations specialized agency
Legal status	Active
Headquarters	Geneva, Switzerland
Head	**President** Abdulla Al Mandous, UAE (since 2023)[**Secretary-General** Celeste Saulo, Argentina since 2024
Parent organization	United Nations Economic and Social Council

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

SPORTS

brainbuzz academy

Bihar to host Khelo India Youth Games and Para Games in April 2025: Dr. Mandaviya

For the first time, Khelo India will adopt the Summer Olympics model to host two Games in one venue/state

Posted On: 21 NOV 2024 5:20PM by PIB Delhi

Bihar will host the Khelo India Youth Games 2025 in April next year. A flagship event of the Ministry of Youth Affairs and Sports, Bihar will be a new addition to the Khelo India map of the country.

For the first time and in the lines of the Summer Olympics, the Khelo India Para Games will also be held in Bihar. The Para Games will follow the youth Games and there will be a 10 to 15 days gap between the two Games. The first edition of the Para Games was held in Delhi last year.

"It is Prime Minister Shri Narendra Modi's vision to bring the Khelo India Games to every corner of the country. In line with this vision, Bihar will host not one but two editions of the Games. Sports will play a pivotal role in realizing the vision of Viksit Bharat by 2047. Bihar has recently showcased its capability to host major sporting events," said Union Minster of Youth Affairs and Sports, Dr. Mansukh Mandaviya.

Bihar just hosted the women's Asian Champions Trophy hockey championship in Rajgir. In the same championship, India defeated Paris Olympics silver medalists China to retain the continental title.

Dr Mansukh Mandaviya
@mansukhmandviya · **Follow**

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

brainbuzz academy

Bihar to Host Khelo India Youth Games & Para Games in 2025

2025లో ఖేలో ఇండియా యూత్ క్రీడలు & పారా క్రీడలకు బీహార్ ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Khelo India Youth Games:

KIYG is a national-level, multi-disciplinary sports competition for school and college students in India.

The games are held annually in January or February and are part of the government's Khelo India initiative.

It aims to promote sports culture and identify sporting talent at the grassroots level.

The previous 5 editions of the Youth Games have been held in Delhi, Pune, Guwahati, Panchkula and Bhopal.

It is held in two categories, namely under-17-year-old school students and under-21 college students.

ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్:

KIYG అనేది భారతదేశంలోని పాఠశాల మరియు కళాశాల విద్యార్థుల కోసం జాతీయ-స్థాయి, బహుళ-క్రమశిక్షణా క్రీడల పోటీ.

ఈ క్రీడలు ఏటా జనవరి లేదా ఫిబ్రవరిలో జరుగుతాయి మరియు ప్రభుత్వ ఖేలో ఇండియా చొరవలో భాగంగా ఉంటాయి.

క్రీడా సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడం మరియు అట్టడుగు స్థాయిలో క్రీడా ప్రతిభను గుర్తించడం దీని లక్ష్యం.

యూత్ గేమ్స్ యొక్క మునుపటి 5 ఎడిషన్లు ఢిల్లీ, పూణే, గౌహతి, పంచకుల మరియు భోపాల్‌లలో జరిగాయి.

ఇది అండర్-17 ఏళ్ల పాఠశాల విద్యార్థులు మరియు అండర్-21 కళాశాల విద్యార్థులు అనే రెండు విభాగాలలో జరుగుతుంది.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Khelo India Para Games:

The Khelo India Para Games (KIPG) is aimed at empowering para athletes in India.

It is organized by the Ministry of Youth Affairs & Sports, Sports Authority of India, and other bodies.

It is part of the broader Khelo India Initiative.

Khelo India was introduced by the Indian government in 2017.

ఖేలో ఇండియా పారా గేమ్స్:

ఖేలో ఇండియా పారా గేమ్స్ (KIPG) భారతదేశంలోని పారా అథ్లెట్లకు సాధికారత కల్పించే లక్ష్యంతో ఉంది.

దీనిని యూత్ అఫైర్స్ & స్పోర్ట్స్ మంత్రిత్వ శాఖ, స్పోర్ట్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా మరియు ఇతర సంస్థలు నిర్వహిస్తాయి.

ఇది విస్తృత ఖేలో ఇండియా ఇనిషియేటివ్‌లో భాగం.

ఖేలో ఇండియాను భారత ప్రభుత్వం 2017లో ప్రవేశపెట్టింది.

Brainbuzz academy

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Bihar:

Capital: Patna

Government:

- Governor: Rajendra Arlekar
- Chief minister: Nitish Kumar (JD(U))

State Legislature: Bicameral

- CouncilBihar: Legislative Council (75 seats)
- Assembly: Bihar Legislative Assembly (243 seats)

National Parliament: Parliament of India

- Rajya Sabha: 16 seats
- Lok Sabha: 40 seats

High Court: Patna High Court

బీహార్:

రాజధాని: పాట్నా

ప్రభుత్వం:

* గవర్నర్: రాజేంద్ర అర్లేకర్
* ముఖ్యమంత్రి: నితీష్ కుమార్ (JD(U))

రాష్ట్ర శాసనసభ: ద్విసభ

* కౌన్సిల్ బీహార్: లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్ (75 సీట్లు)
* అసెంబ్లీ: బీహార్ శాసనసభ (243 సీట్లు)

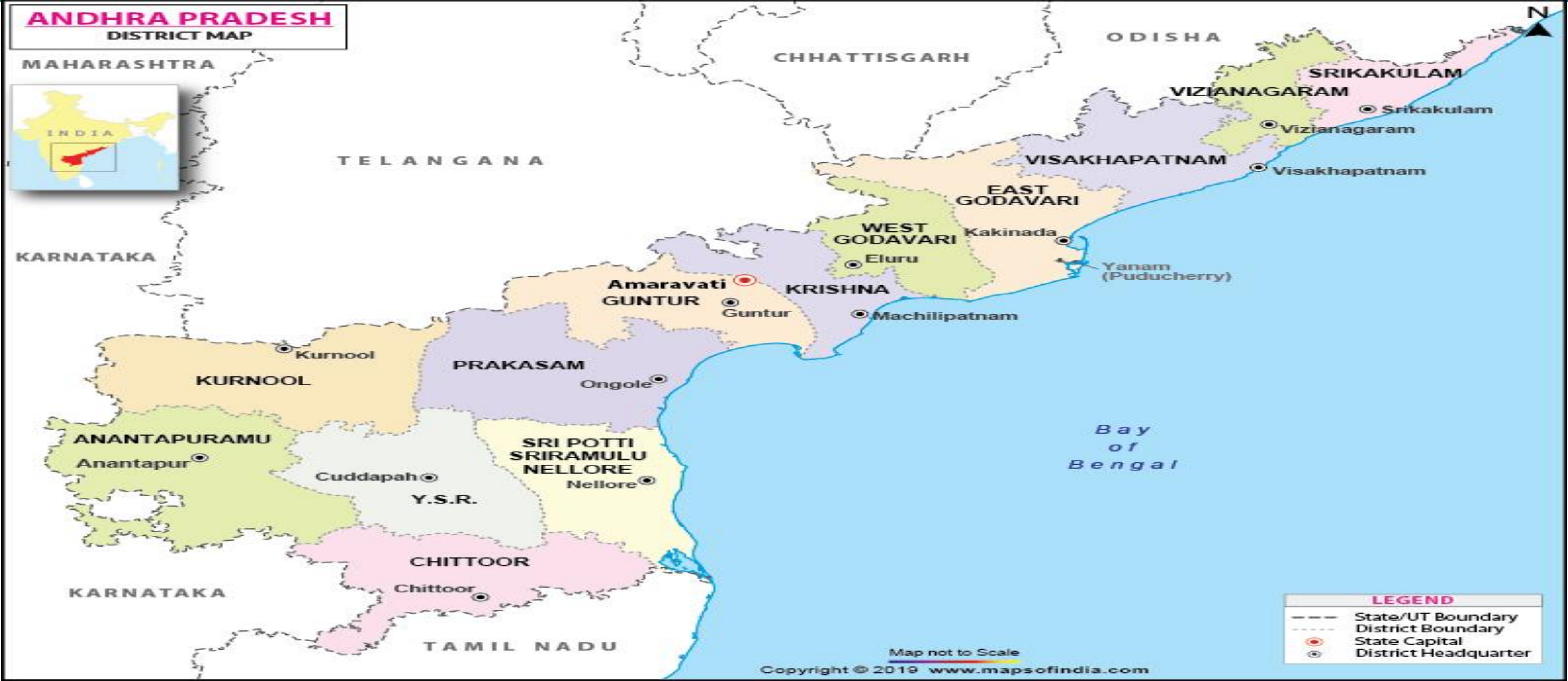
జాతీయ పార్లమెంటు: భారత పార్లమెంటు

* రాజ్యసభ: 16 సీట్లు
* లోక్ సభ: 40 సీట్లు

హైకోర్టు: పాట్నా హైకోర్టు

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

ANDHRA PRADESH



brainbuzz
academy

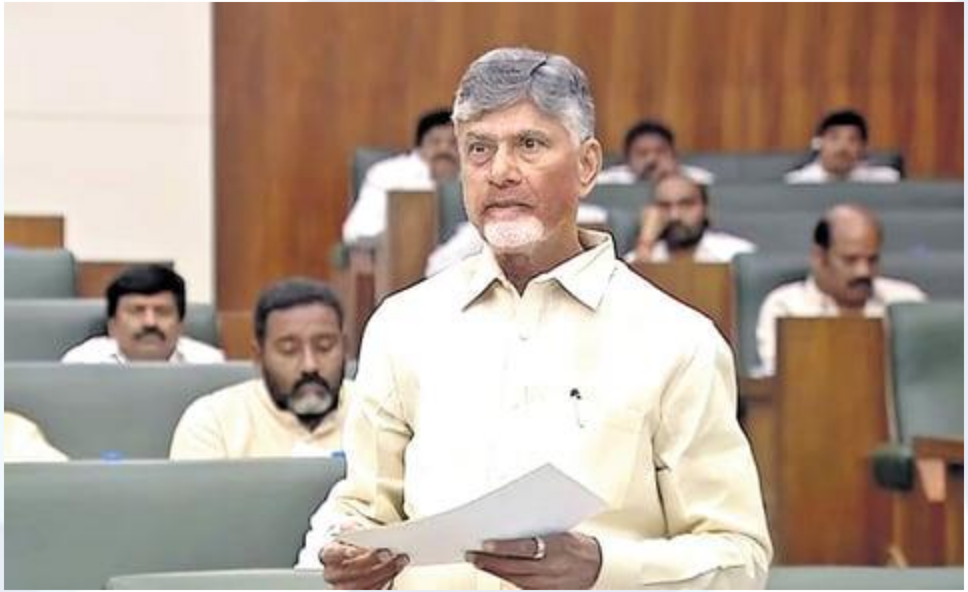
CM Naidu unveils 'Swarna Andhra-2047' in A.P. Assembly

Andhra Pradesh Chief Minister N. Chandrababu Naidu unveiled the 'Swarna Andhra-2047' vision document containing 10 guiding principles in the Legislative Assembly on Friday. "The principles are zero poverty, employment, skilling and human resources development, water security, farmers and agri-technology, globally best logistics, cost optimisation - energy and fuel, product perfection, Swachh Andhra, and deep tech in all walks of life," he said.

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

CM Naidu unveils 'Swarna Andhra-2047' in A.P. Assembly

ఏపీ అసెంబ్లీలో సీఎం నాయుడు 'స్వర్ణ ఆంధ్ర-2047'ని ఆవిష్కరించారు



www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Laying emphasis on welfare, development and good governance, Chief Minister N Chandrababu Naidu unveiled the Swarna Andhra 2047 Vision 4.0 Document in the State Assembly on 22 Nov. The vision document is envisaged with the slogan ‘Wealthy, Healthy, Happy Andhra Pradesh’.

సంక్షేమం, అభివృద్ధి మరియు సుపరిపాలనకు ప్రాధాన్యతనిస్తూ, ముఖ్యమంత్రి ఎన్ చంద్రబాబు నాయుడు స్వర్ణ ఆంధ్ర 2047 విజన్ 4.0 డాక్యుమెంట్‌ను నవంబర్ 22న రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో ఆవిష్కరించారు. ‘సంపన్న, ఆరోగ్యవంతమైన, సంతోషకరమైన ఆంధ్రప్రదేశ్’ అనే నినాదంతో విజన్ డాక్యుమెంట్‌ను రూపొందించారు.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

Andhra Pradesh Chief Minister N. Chandrababu Naidu unveiled the 'Swarna Andhra-2047' vision document containing 10 guiding principles in the Legislative Assembly on 22 Nov.

"The principles are zero poverty, employment, skilling and human resources development, water security, farmers and agri-technology, globally best logistics, cost optimisation - energy and fuel, product perfection, Swachh Andhra, and deep tech in all walks of life," he said.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ముఖ్యమంత్రి ఎన్. చంద్రబాబు నాయుడు 10 మార్గదర్శక సూత్రాలతో కూడిన 'స్వర్ణ ఆంధ్ర-2047' విజన్ డాక్యుమెంట్‌ను నవంబర్ 22న శాసనసభలో ఆవిష్కరించారు.

"జీరో పేదరికం, ఉపాధి, నైపుణ్యం మరియు మానవ వనరుల అభివృద్ధి, నీటి భద్రత, రైతులు మరియు వ్యవసాయ-సాంకేతికత, ప్రపంచవ్యాప్తంగా అత్యుత్తమ లాజిస్టిక్స్, వ్యయ ఆప్టిమైజేషన్ - శక్తి మరియు ఇంధనం, ఉత్పత్తి పరిపూర్ణత, స్వచ్ఛ ఆంధ్ర మరియు అన్ని రంగాలలో లోతైన సాంకేతికత సూత్రాలు, " అన్నాడు.

brainbuzz academy
www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

కరెంట్ అఫైర్స్
2024
brainbuzz
academy
CURRENT AFFAIRS
ONE LINERS
ఒక్క లైన్ లో
23-NOV-2024

Q1. Where will COP29 be held?

Ans. COP29 will be held in Baku, Azerbaijan.

Q2. What is the theme of COP29 2024?

Ans. The theme of COP29 is “Investing in a livable planet for all.”

Q3. Who is the host of COP29?

Ans. Azerbaijan is the host of COP29.

Q4. Why is COP29 significant for climate finance?

Ans. COP29 is crucial for climate finance as it aims to establish a new collective quantified goal (NCQG) to mobilize financial resources for climate action, especially for developing nations.

Q1. COP29 ఎక్కడ నిర్వహించబడుతుంది?

జవాబు COP29 అజర్‌బైజాన్‌లోని బాకులో జరుగుతుంది.

Q2. COP29 2024 యొక్క థీమ్ ఏమిటి?

జవాబు COP29 యొక్క థీమ్ "అందరికీ నివసించదగిన గ్రహంలో పెట్టుబడి పెట్టడం."

Q3. COP29 హోస్ట్ ఎవరు?

జవాబు అజర్‌బైజాన్ COP29కి హోస్ట్.

Q4. క్లైమేట్ ఫైనాన్స్ కోసం COP29 ఎందుకు ముఖ్యమైనది?

జవాబు COP29 క్లైమేట్ ఫైనాన్స్‌కు కీలకమైనది, ఎందుకంటే ఇది వాతావరణ చర్య కోసం, ముఖ్యంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల కోసం ఆర్థిక వనరులను సమీకరించడానికి కొత్త సామూహిక పరిమాణాత్మక లక్ష్యాన్ని (NCQG) ఏర్పాటు చేయడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

brainbuzz academy

Q5. What role does COP29 play in the Paris Agreement?

Ans. COP29 plays a key role in assessing collective progress toward achieving the long-term goals of the Paris Agreement and strengthening global mitigation and adaptation efforts.

6. Who appointed as the mentor for Women's Cricket Operations by the Andhra Cricket Association (ACA)?

Ans: Mithali Raj

Q5. పారిస్ ఒప్పందంలో COP29 ఏ పాత్ర పోషిస్తుంది?

జవాబు పారిస్ ఒప్పందం యొక్క దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాలను సాధించడంలో మరియు ప్రపంచ ఉపశమన మరియు అనుసరణ ప్రయత్నాలను బలోపేతం చేయడంలో సామూహిక పురోగతిని అంచనా వేయడంలో COP29 కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.

6. ఆంధ్రా క్రికెట్ అసోసియేషన్ (ACA) ద్వారా మహిళల క్రికెట్ కార్యకలాపాలకు మెంటార్‌గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

జ: మిథాలీ రాజ్

brainbuzz academy

7. The Dubai Sports Council has appointed four global sports icons as its Sports Ambassadors. Who are those?

Ans: Harbhajan Singh (Former Indian cricketer)

Sania Mirza (Former Indian tennis player)

Khabib Nurmagomedov (Russian UFC champion)

Patrice Evra (French footballer)

8. Chief Minister N Chandrababu Naidu unveiled the Swarna Andhra 2047 Vision 4.0 Document in the State Assembly on 22 Nov. The vision document is envisaged with the slogan?

Ans: 'Wealthy, Healthy, Happy Andhra Pradesh'.

7. దుబాయ్ స్పోర్ట్స్ కౌన్సిల్ తన స్పోర్ట్స్ అంబాసిడర్‌లుగా నలుగురు గ్లోబల్ స్పోర్ట్స్ ఐకాన్‌లను నియమించింది. ఎవరు?

జ: హర్భజన్ సింగ్ (భారత మాజీ క్రికెటర్)

సానియా మీర్జా (మాజీ భారత టెన్నిస్ క్రీడాకారిణి)

ఖబీబ్ నూర్మాగోమెడోవ్ (రష్యన్ UFC ఛాంపియన్)

ప్యాట్రిస్ ఎవ్రా (ఫ్రెంచ్ ఫుట్‌బాల్ క్రీడాకారుడు)

8. నవంబర్ 22న రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో స్వర్ణ ఆంధ్ర 2047 విజన్ 4.0 డాక్యుమెంట్‌ను ముఖ్యమంత్రి ఎన్ చంద్రబాబు నాయుడు ఆవిష్కరించారు. విజన్ డాక్యుమెంట్ నినాదంతో రూపొందించబడింది?

జ: 'సంపన్న, ఆరోగ్యవంతమైన, సంతోషకరమైన ఆంధ్రప్రదేశ్'.

9. Which state is going to Host Khelo India Youth Games & Para Games in 2025?

Ans: Bihar

10. COP 29 Held in?

Ans: Baku, Azerbaijan

11. Where is 56th Tiger Reserve of India?

Ans: Chhattisgarh

12. The Preamble was amended only once in 1976 to introduce the words ‘socialist’ and ‘secular’ through?

Ans: 42nd Constitutional Amendment Act.

9. 2025లో ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ & పారా గేమ్‌లను ఏ రాష్ట్రం నిర్వహించబోతోంది?

జ: బీహార్

10. COP 29 జరిగింది?

జ: బాకు, అజర్‌బైజాన్

11. భారతదేశంలో 56వ టైగర్ రిజర్వ్ ఎక్కడ ఉంది?

జ: ఛత్తీస్‌గఢ్

12. 1976లో 'సోషలిస్ట్' మరియు 'సెక్యులర్' అనే పదాలను ప్రవేశపెట్టడానికి ప్రవేశికను ఒక్కసారి మాత్రమే సవరించారు?

జ: 42వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం.

www.brainbuzzacademy.com www.brainbuzzacademy.net

brainbuzz academy

brainbuzz academy

Steps to Success!

Thank You