

मानिहा बाणी

मासिक ई-पत्रिका

चाभास

राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, कुणीधार,
मानिला- 263 667 (अल्मोड़ा)



अंक- 11 | 2026-27

जुलाई, 2026

विवशणिका

इस अंक में

क्र० सं०	विषय	पृष्ठ सं०
1.	प्राचार्य सन्देश	i
2.	सम्पादक की कलम से...	ii
3.	छात्र-छात्रा लेख अनुभाग	1-4
4.	प्राध्यापक लेख अनुभाग	5-13
5.	समसामयिकी	14-15
6.	जुलाई माह में जन्मी उत्तराखण्ड की प्रमुख प्रेरणादायी हस्तियाँ	16-17
7.	जुलाई माह के प्रेरणादायी व्यक्तित्व (एक जीवन परिचय)	18-20
8.	जुलाई माह के महत्वपूर्ण दिवस	21-24
9.	चित्र दीर्घा	25-26
10.	कलाकृति अनुभाग	27-28
11.	कुछ अनुशंसित पुस्तकें	29
12.	देश दुनिया के कुछ रोचक तथ्य	30-31
13.	रोजगार समाचार	32

संरक्षक:

प्रोफे० (डॉ०) पुष्पा नेगी
(प्राचार्य)



सन्देश

यह अत्यन्त हर्ष का विषय है कि मासिक ई-पत्रिका “मानिला वाणी” का 11वाँ अंक प्रकाशित हो रहा है। पत्रिका में प्रकाशित होने वाले लेख एवं महाविद्यालय के हितधारकों के उन्नयन हेतु इस माह में आयोजित शैक्षणिक एवं अन्य सहगामी गतिविधियों का उल्लेख इस अंक में प्रकाशित किया जा रहा है। मुझे आशा एवं पूर्ण विश्वास है कि शासन एवं उच्च शिक्षा विभाग द्वारा शिक्षकों एवं छात्रों हेतु आयोजित विभिन्न योजनाओं से महाविद्यालय विकास परिलक्षित होगा। प्राध्यापकों की विद्वता से छात्रों का भविष्य उज्ज्वल होगा। साथ ही छात्रों, अभिभावकों, शिक्षणेत्तर कर्मचारियों, पुरातन छात्र परिषदों की सहभागिता से महाविद्यालय विकास में उत्तरोत्तर उन्नति होगी।

मैं ई-पत्रिका “मानिला वाणी” के सफल प्रकाशन हेतु समिति के संयोजक एवं सदस्यों को हार्दिक शुभकामनाएं प्रेषित करती हूँ।



P. N. Negi
प्राचार्य

(प्रो० पुष्पा नेगी)

संपादकीय

जब झुलसा देने वाली गर्मी के बाद आसमान गहरे नीले बादलों की चादर ओढ़ता है, तो धरती का कण-कण एक नई करवट लेता है। **“चौमास”**— यानी वर्षा ऋतु के ये चार महीने— सिर्फ एक मौसम नहीं, बल्कि एक गहरा वैश्विक बदलाव हैं। यह वह समय है जब प्रकृति अपना स्वरूप बदलती है और इतिहास गवाह है कि बदलाव के इस दौर ने इंसानी जिंदगी के हर पहलू को प्रभावित किया है। विज्ञान से लेकर कला तक, और अर्थशास्त्र से लेकर हमारी रोजमर्रा की जीवनशैली तक, मानसून की ये बूँदें हर जगह अपनी छाप छोड़ती हैं।

अक्सर हम चौमास को केवल खेती-किसानी या प्रकृति के सौंदर्य से जोड़कर देखते हैं। लेकिन आज के आधुनिक दौर में इसका दायरा कहीं अधिक बड़ा है। बारिश की ये बौछारें जहाँ एक तरफ हमारे बाजारों और अर्थव्यवस्था को नई रफ्तार देती हैं, वहीं दूसरी तरफ कला, साहित्य और सिनेमा को नए रंग प्रदान करती हैं। यहाँ तक कि बदलते मौसम के साथ हमारी तकनीक, फैशन और स्वास्थ्य संबंधी जरूरतें भी एक नया मोड़ लेती हैं। चौमास वास्तव में हमें सिखाता है कि विविधता के बीच कैसे एक साझा सूत्र सबको आपस में जोड़कर रख सकता है।

इसी विचार को केंद्र में रखकर, हम आपके लिए लेकर आए हैं जुलाई का यह विशेष अंक। इस बार हमारी टीम ने किसी एक विधा की सीमा में बंधने के बजाय, चौमास के इस धागे में हर तरह के विषयों को पिरोया है। इस अंक में आपको जहाँ एक तरफ समसामयिक मुद्दों और तकनीक पर तीखे विश्लेषण मिलेंगे, वहीं दूसरी तरफ जीवनशैली, यात्रा, कला और प्रेरक कहानियों का एक अनूठा संगम भी देखने को मिलेगा। यह अंक इस बात का प्रमाण है कि विषय चाहे कोई भी हो, बदलाव की इच्छा सब में समान होती है।

जिस तरह चौमास पुरानी और थकी हुई धरती को धोकर सब कुछ नया और जीवंत कर देता है, उसी तरह विचारों का यह संग्रह आपके दृष्टिकोण को एक नई ताजगी देगा।

तो इस मानसूनी शाम, एक कप गर्म चाय या कॉफी हाथ में लीजिए और विचारों के इस विविध संसार में डूब जाइए।

संपादकीय समिति:

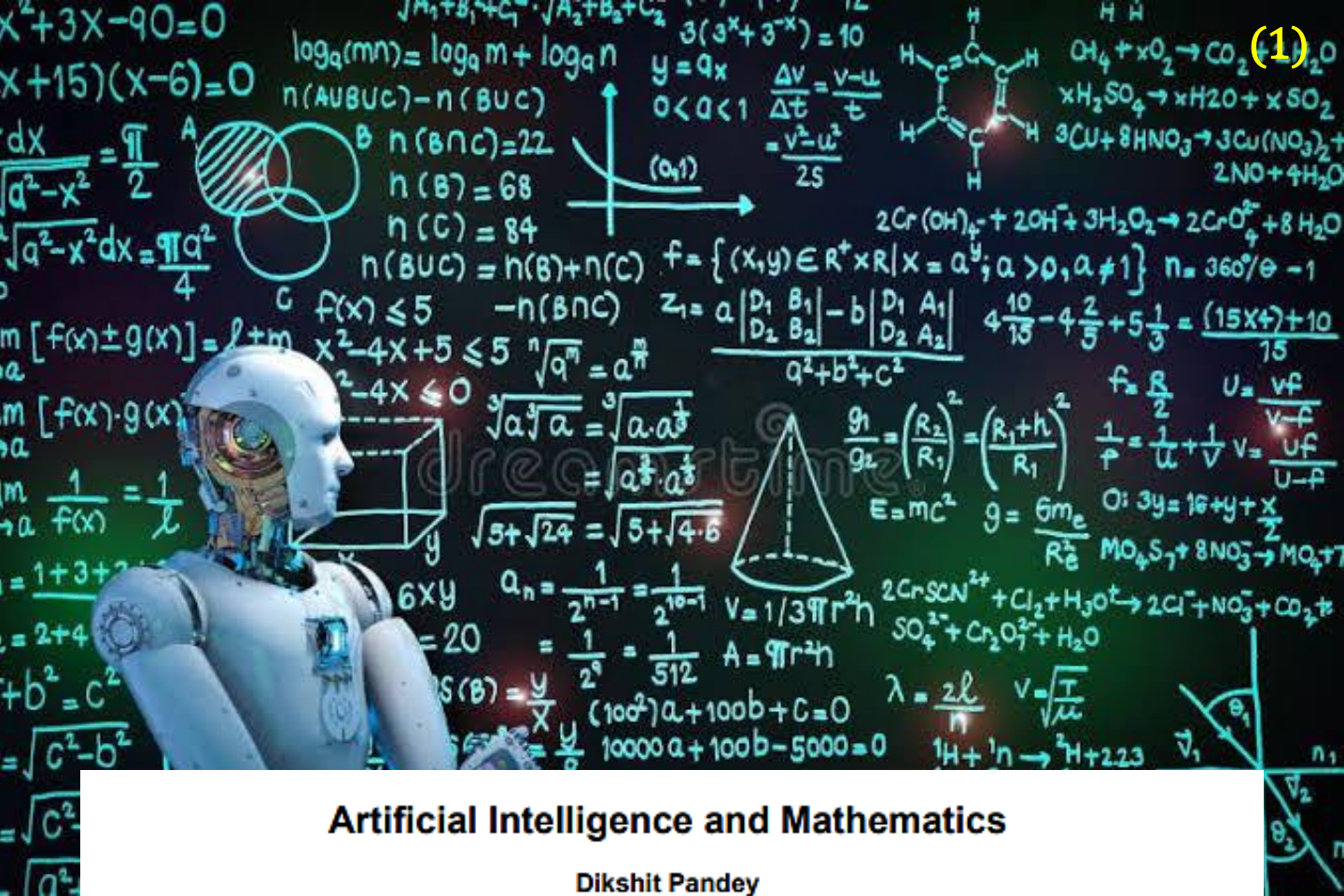
डॉ० जितेन्द्र प्रसाद (प्रधान सम्पादक)

डॉ० शैफाली सक्सेना (सह-सम्पादक)



छात्र-छात्रा

लेख अनुभाग



Artificial Intelligence and Mathematics

Dikshit Pandey

PhD Scholar, Mathematics
Govt. P.G. College, Manila

Artificial intelligence (AI) has emerged as one of the most influential technological developments of the modern era, and mathematics provides the fundamental language and framework through which many AI systems are designed, analysed, and improved. At the core of artificial intelligence are mathematical concepts from linear algebra, calculus, probability, statistics, optimization, and discrete mathematics. Linear algebra is particularly important because data are commonly represented as vectors, matrices, and tensors, while operations on these structures form the basis of neural networks and many machine-learning algorithms. Calculus provides the tools required to understand how a model changes when its parameters are modified. In particular, derivatives and gradients are essential for training neural networks through optimization methods such as gradient descent and its variants. Probability and statistics allow AI systems to deal with uncertainty, estimate relationships between variables, evaluate predictions, and learn patterns from data. Optimization theory plays a central role because training an artificial intelligence model can often be viewed as the problem of minimizing a loss function subject to various constraints. Mathematical modelling also helps researchers understand the behaviour, stability, efficiency, and limitations of learning algorithms. Beyond these foundations, mathematical ideas are increasingly important in areas such as computer vision, natural-language processing, robotics, recommendation systems, and scientific machine learning. For example, dimensionality-reduction techniques use mathematical transformations to represent high-dimensional data more efficiently, while graph theory provides useful models for networks, social relationships, transportation systems, and knowledge structures. Differential equations and numerical methods are also becoming important in scientific AI, where learning algorithms are combined with mathematical models of physical systems. An important research challenge is to develop AI systems that are not only accurate but also reliable, interpretable, and mathematically well understood. Mathematical analysis can contribute to this goal by studying convergence, stability, generalization, uncertainty, and robustness. Thus, the relationship between mathematics and artificial intelligence is not simply that mathematics is used as a computational tool; rather, mathematics provides the conceptual foundation for understanding how intelligent systems learn from data and make predictions. As artificial intelligence continues to develop, mathematical research is likely to play an increasingly important role in creating efficient, trustworthy, and scientifically meaningful AI systems. The study of mathematics therefore remains essential for researchers who wish to contribute to the future development of artificial intelligence.

Mathematical Optimization: Concepts, Methods and Applications

Jay Paliwal

PhD Scholar, Mathematics

Mathematical optimization is one of the most important areas of modern mathematics that deals with finding the best possible solution to a problem under given conditions or constraints. The main objective of optimization is generally to maximize or minimize a particular function, known as the objective function. Optimization techniques are widely used in mathematics, engineering, economics, computer science, management, transportation and many other fields. A general optimization problem can be represented as minimizing or maximizing $f(x)$, subject to constraints such as $g_i(x) \leq 0$ and $h_j(x) = 0$. Depending on the nature of the objective function and constraints, optimization problems may be classified as linear, nonlinear, integer, stochastic, fuzzy or multi-objective optimization problems. Linear programming is one of the simplest and most widely used forms, in which both the objective function and constraints are linear. Nonlinear optimization becomes necessary when the mathematical relationships between variables are nonlinear. Classical methods such as the Lagrange multiplier method, Newton's method and gradient-based techniques provide powerful tools for solving optimization problems. In recent years, computational techniques and artificial intelligence have further expanded the scope of optimization. Optimization is particularly important when resources such as time, money, energy and raw materials are limited. For example, in transportation, optimization can be used to determine the shortest or least-cost route, while in inventory management it can help determine appropriate ordering and storage levels. In engineering, optimization is used to design efficient structures and systems, whereas in economics it helps firms maximize profit and minimize cost. Modern research increasingly focuses on sustainable and intelligent optimization models that incorporate uncertainty, environmental factors and complex real-world constraints. Thus, mathematical optimization provides a systematic framework for decision-making and continues to play a significant role in solving both theoretical and practical problems. The development of advanced optimization algorithms is expected to make mathematical models increasingly effective in addressing complex challenges in science, technology and society.

THE QWERTY COMPROMISE



The **QWERTY** keyboard layout was a mechanical solution designed to solve a physical bottleneck in early typewriter engineering.

The Problem: Mechanical Traffic Jams

Early typewriters arranged keys alphabetically. When typists grew accustomed to the layout, they began striking keys in rapid succession. In early models, the metal typebars (the arms with letters on the end) all swung upward to strike the paper at a single central point. When a typist quickly struck two letters that lived right next to each other in the type basket, the metal arms would physically collide mid-air and jam the machine.

The Solution: Alternating Hand Rhythm

In 1873, inventor Christopher Latham Sholes solved this by analyzing the frequency of letter pairs in the English language (like "TH," "ER," and "RE"). He rearranged the keyboard to ensure that these common combinations were physically separated from one another in the type basket. By scattering these frequently paired letters across opposite sides of the layout, Sholes achieved two things:

- **Separation:** The metal typebars no longer moved within the same narrow physical arc at the exact same time, preventing collisions.
- **Hand Alternation:** The layout forced the typist to alternate typing between the left and right hands for common words, creating a natural mechanical delay that let one typebar fall completely out of the way before the next one struck.

The Legacy of the Compromise

Though this layout was created specifically to accommodate the physical limitations of 19th-century iron levers, it was heavily commercialized by E. Remington & Sons. By the time electronic keyboards and computers eliminated the physical risk of jamming altogether, generations of typists were already conditioned to the QWERTY format, making it the permanent global standard despite the absence of its original mechanical constraints.



Babita
(Alumni 2026)

WISDOM TEETH

A relic of the Pleistocene,
A grinding tool for stone and bone,
When ancient diets, rough and green,
Demanded muscle, iron-grown.

Our ancestors, with sweeping jaws,
Gave space to let the third set rise,
Obeying primal mastic laws
Beneath the early, unarched skies.

Then fire tamed the fibrous weed,
And cooking softened every bite,
Extinguishing the evolutionary need
For extra crushers in the night.

The bone retreated, compact, small,
A framework tailored for the face,
But left a crowded, crowded hall,
With thirty-two but twenty-eight spots of space.

So deep within the gumline trapped,
They press against the dental line,
An ancient blueprints map mis-mapped,
A structural, delayed design.

They rise in pain, a sideways crown,
With nowhere left to safely stand,
Until the surgeon cuts them down,
The final ghosts of primal land.

Hansi
B.Sc. 6th sem



प्राध्यापक

लेख अनुभाग



स्वेटर, स्कार्फ और यादें

ऊन का गोला,
माँ की उंगलियाँ चलतीं,
प्रेम की गर्माहट बुनतीं।



स्वेटर,
ठण्ड से बचाता,
माँ की गोद की याद दिलाता।

रंग-बिरंगा स्कार्फ,
नानी की पसंद,
हवा में लहराता,
उनकी हंसी की गूँज सुनता।

स्वेटर, स्कार्फ,
सिर्फ कपड़े नहीं,
यादें हैं,
दिल में बसी,
सदियों तक साथ चलने वाली।



डॉ० शैफाली सक्सेना
असिस्टेंट प्रोफेसर
वनस्पति विज्ञान विभाग

GHOST VILLAGES AND GLOBAL GROWTH

Uttarakhand's Demographic Paradox on World Population Day

On July 11 each year, World Population Day focuses global attention on humanity's expanding numbers. In 2024, when we crossed 8.1 billion people, the standard narrative emphasizes pressure, scarcity, and the challenge of feeding, housing, and providing opportunity for so many. Yet this narrative, compelling as it is at planetary scale, obscures a very different reality unfolding in many parts of India. In the Himalayan state of Uttarakhand, the crisis is not too many people. It is too few.

Across the hill districts of Uttarakhand, a phenomenon often overlooked in global discussions has been quietly reshaping the social and economic landscape for decades. Entire villages have emptied. Homes stand abandoned, their roofs caving in. Agricultural terraces, laboriously constructed and maintained over generations, lie fallow and overgrown. Schools and health clinics have closed for lack of students and patients. In some villages, the population has dwindled from hundreds to tens. In others, perhaps a dozen elderly residents remain, tending to memories and household shrines while their children and grandchildren live in distant cities.

This is not a temporary fluctuation. It is a profound and accelerating demographic transformation. Uttarakhand's Garhwal and Kumaon regions exemplify a paradox that deserves far more attention than it receives: while global conversations fixate on overpopulation in the developing world, substantial portions of rural India are experiencing systematic depopulation. The human geography of Uttarakhand's mountains tells a story that contradicts the standard World Population Day narrative. It is a story of abandonment, displacement, and a particular kind of development that extracts people from the land in order to concentrate them in cities.

The numbers, while difficult to pin down with absolute precision because government census data lags reality and migration is often undocumented, tell a stark story. Uttarakhand's overall population growth rate has slowed dramatically. Some districts in the hill regions have actually experienced absolute population decline since 2011. In villages throughout Garhwal and Kumaon, the ratio of elderly to young people has inverted. In many hamlets, there are more people over 60 than under 20. This is not because birth rates have fallen to European levels through deliberate family planning, though fertility has declined. It is because young people are leaving and not coming back.

Consider the specifics of what this looks like on the ground. The Chopta region of Uttarakhand, known for its meadows and forests, once supported thriving agricultural communities. Today, agriculture has largely ceased. The young have migrated to Dehradun, Delhi, Bangalore, and other metros. The elderly farm marginally if at all, their knowledge of traditional agriculture often viewed by their children as economically irrational. In the Saryu Valley, villages that were centres of trade and activity a generation ago now consist of scattered inhabited houses surrounded by dozens of structures in various states of decay. Forests have reclaimed agricultural land. In some villages in the Ramganga Valley, local organizations report that populations have fallen to single digits during working seasons, with most residents moving to cities for employment and returning only briefly for festivals and family obligations.

This transformation did not happen overnight. The roots lie in historical processes that accelerated during and after India's independence and modernization. But the pace has intensified dramatically since the 1990s. Multiple surveys conducted by academic institutions, development organizations, and government bodies have documented the phenomenon. Studies by researchers at Kumaon University, the Indian Institute of Remote Sensing in Dehradun, and various NGOs working in the region converge on similar conclusions: rural Uttarakhand is experiencing significant outmigration, particularly of working-age adults and their children.

The causes are multiple and interconnected. First is the simple economics of modern development. Agriculture in Himalayan hill regions is inherently challenging. The terrain is steep. Landholdings are small and fragmented. Infrastructure for irrigation is limited. Soil quality is variable. Climate impacts from irregular monsoons and increasingly erratic weather have made farming unpredictable. A person working in agriculture in a hill village might earn 3,000 to 5,000 rupees monthly, often seasonally. The same person in a city might earn 15,000 to 25,000 rupees or more, with more regular employment. The economic logic driving migration is straightforward.

Second is education. As schooling infrastructure expanded across India, many hill villages were able to provide primary education. But secondary and higher education often requires traveling to district towns or larger cities. Families investing in their children's education naturally migrate to places where schools, colleges, and job markets exist. Once a child leaves for education and finds employment in a city, economic incentives to return to the village are minimal. Agricultural work is poorly remunerated. Market access for hill-region agricultural products is limited. The sense of opportunity in villages has contracted relative to urban possibilities.

Third is employment outside agriculture. The hill economies of Uttarakhand have never generated sufficient non-agricultural employment to retain young people. Tourism provides some seasonal work, but it is unreliable and often underpaid. Government jobs are competitive and limited. Manufacturing is minimal. The service sector in towns and cities offers far more opportunity. Young women particularly have sought to escape hill villages, where opportunities are even more restricted and where social constraints on their mobility remain stronger than in cities.

Fourth is the process of internal colonization that has characterized India's development strategy. Large urban centres like Delhi, Bangalore, Hyderabad, and Mumbai have been systematically built up as engines of growth, drawing migrants from vast rural hinterlands. State policies have favoured urban industrial development and services. Agricultural policies, while providing some subsidies, have not made hill-region agriculture economically viable. The fiscal resources of Uttarakhand state have been insufficient to generate sufficient non-agricultural employment in hill districts. The result is a pull towards major metropolitan areas and a corresponding push away from villages.

A fifth factor is difficult to quantify but no less real: loss of social cohesion and meaning. Villages are social systems, not merely collections of individual households. When young people leave, the social fabric weakens. Festivals have fewer participants. Community labour exchanges decline. Religious and cultural practices adapt or disappear. Schools and health centres become unviable. When parents see their community emptying, they are more likely to facilitate their children's departure rather than encourage them to stay. The process becomes self-reinforcing. As communities empty, they become less attractive to those who might otherwise remain or return.

The environmental dimensions are significant as well. As human population in hill villages has declined, forest cover has expanded in some areas. This is not entirely positive. The increased forest cover has come with reduced active management of forest resources. Traditional knowledge about managing forests for diverse products has diminished. Simultaneously, wildlife populations, particularly large carnivores like leopards and bears, have expanded into areas formerly occupied by humans, increasing human-wildlife conflict in the areas where people do remain.

The gendered dimensions of outmigration in Uttarakhand deserve particular attention. Women have outnumbered men in emigration from some hill villages. This reflects both the particularly constrained opportunities for women in hill agriculture and the social restrictions that operate more heavily on women than men. Studies by organizations working in Garhwal and Kumaon document that young women cite limited economic opportunity, restrictions on mobility, social conservatism, and the desire to escape patriarchal family structures as reasons for leaving villages. This contributes to further demographic distortions in the remaining population.

The consequences for those who remain are profound. Elderly people in depopulated villages often face isolation and reduced access to care. The out-migration of working-age adults means fewer hands for agricultural work and community maintenance. Village institutions weaken. Government services like education and healthcare become increasingly difficult to sustain. The loss of cultural transmission as young people do not learn traditional skills and knowledge represent a form of cultural erosion even if the languages themselves persist among diaspora communities.

Remittances provide crucial income for many villages. A young person working in Delhi or Bangalore might send money home to parents or invest in maintaining property. Without this flow of urban-generated income, many households would struggle far more than they do. Yet remittances do not reverse outmigration. They sustain people who remain, but they do not generate employment or opportunity in villages themselves. They represent, in a sense, a subsidy from the urban economy to populations that have been effectively disconnected from productive activity in their places of origin.

The irony of this situation becomes apparent when placed against the World Population Day narrative. Global discourse emphasizes how to manage population growth, particularly in developing regions. The Sustainable Development Goals include targets related to population and family planning. Development organizations in wealthy countries focus on birth rate reduction in low-income countries as a key indicator of progress. Yet in Uttarakhand and parts of rural India, the demographic challenge is not growth but decline and its consequences. The young have already chosen to have fewer children than their parents, not primarily through state coercion or birth control programs but through the logic of urban living, where children are economic costs rather than assets. The villages are emptying not because of insufficient food but because economic opportunity has been systematically concentrated in cities.

Census data, while imperfect, documents this pattern. Uttarakhand's population growth rate between 2001 and 2011 was 1.66 percent, below India's national average of 1.91 percent and well below many other states. Several hill districts experienced slower growth. Anecdotal evidence suggests that the pace of outmigration has continued or accelerated since 2011. Employment surveys document that urban centres continue to attract migrants from rural Uttarakhand at significant rates.

The state government is aware of the problem. Various initiatives have been launched to stem outmigration, including programs to develop agriculture, tourism, and handicrafts in hill districts. Organic farming initiatives have found some success. Small-scale tourism enterprises have provided income to some communities. Yet these initiatives have not fundamentally reversed the trend. The economic incentives driving people to cities remain too strong. The infrastructure in cities for employment, education, and services remains far superior to what exists in villages.

What this phenomenon reveals is something crucial about global development and population dynamics that World Population Day conversations often miss. The relationship between population, resources, and development is not simply about numbers. It is about how development is organized spatially, how resources and opportunities are distributed geographically, and what kind of lives are considered desirable and achievable. When development is constructed as urban industrial growth, when capital flows to cities, when educational and employment opportunities concentrate in metros, then populations will move to those places regardless of overall population density. Uttarakhand has more than enough land and resources to sustain its current population. It does not have sufficient economically viable opportunities distributed across its geography.

The elderly who remain in villages are not victims of overpopulation. They are beneficiaries of migration remittances and participants in what development scholars call the rural non-farm economy. Yet they face isolation, reduced social connection, and often difficult livelihoods. Their grandchildren are growing up in cities, learning Hindi and English rather than Garhwali or Kumaoni, accumulating cultural distance from their places of origin. Over generations, the connection between these diaspora populations and their villages of origin weakens. The villages become appendages to urban centres rather than communities in their own right.

Some scholars and policymakers have begun to recognize that the depopulation of hill villages in Uttarakhand represents not inevitable progress but a particular kind of development failure. The state has sufficient resources and ecological capacity to support robust populations in its hill districts. What it lacks is the institutional and economic frameworks to make livelihoods in those districts competitive with urban opportunities. This is a policy problem, not an inevitable outcome of modernization.

There have been attempts to reverse or slow outmigration. The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme provides some wage employment in rural areas. Programs promoting agricultural innovation, value addition to agricultural products, and handicrafts have created some employment. Tourism development initiatives have brought income to some communities. Efforts to improve school and healthcare infrastructure aim to retain families in villages. Yet the scale of these interventions remains modest compared to the economic pull of cities. The wages offered by MGNREGA, while providing crucial income, do not compete with regular urban employment. Handicraft production faces market limitations. Tourism is seasonal and uneven across regions.

The deeper question is whether reversing outmigration is even desirable as an absolute goal. Some migration from villages to cities is economically rational and improves individual welfare. Young people gain access to education, employment, and economic opportunity they could not find in villages. Densely populated cities can provide services and infrastructure more efficiently than scattered villages. Reduced pressure on hill agriculture may have environmental benefits. The issue is whether this process has gone too far, whether villages have been abandoned to degrees that are not economically or socially optimal, and whether the distribution of costs and benefits is equitable.

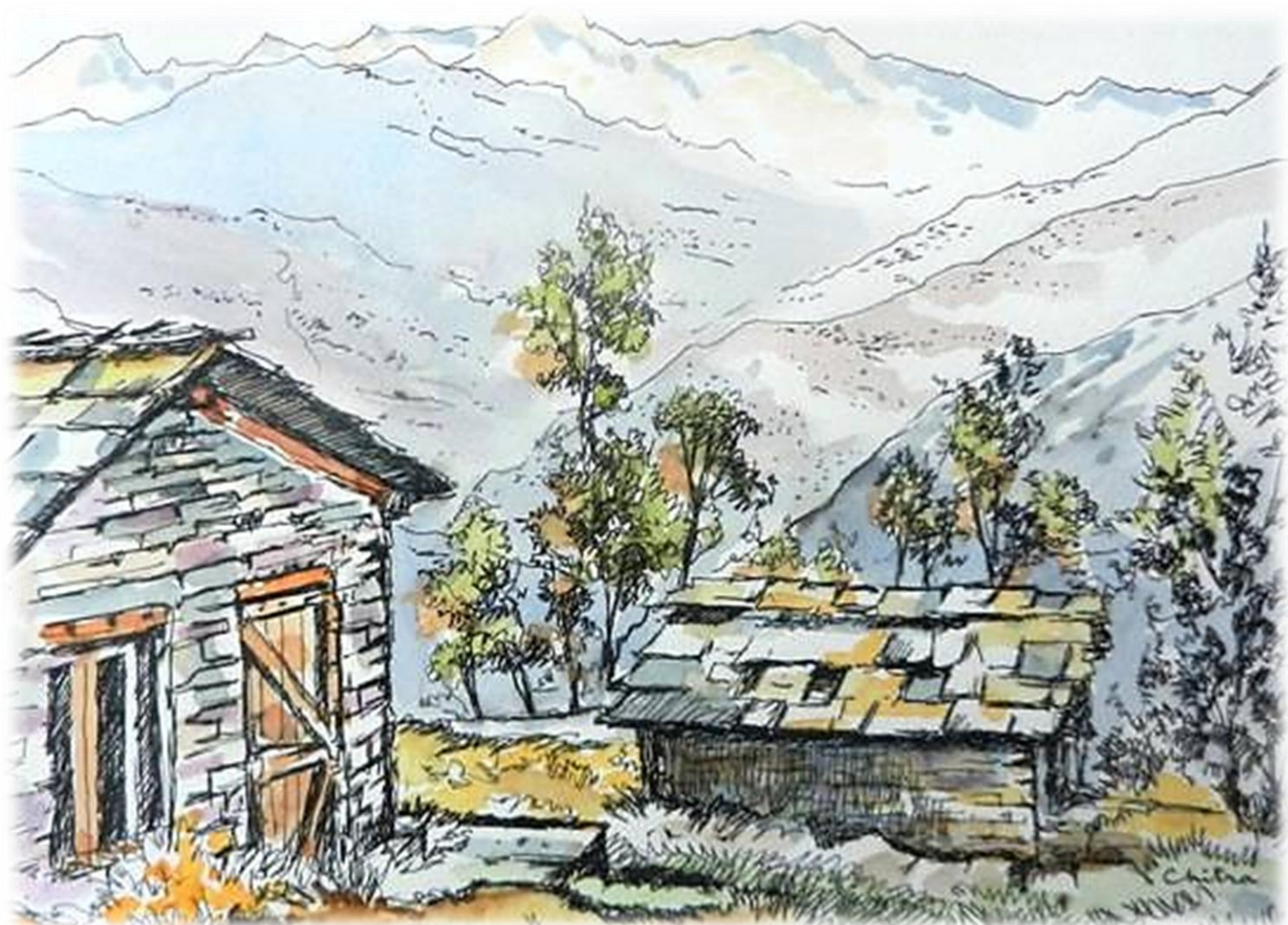
What is clear is that Uttarakhand's demographic trajectory contradicts the standard World Population Day narrative of excessive population growth in developing regions. Here is a region with declining growth, selective emigration of young people, and villages with inverted age structures.

The problem is not too many people seeking to deplete finite resources. It is too few people remaining to maintain viable communities, and the concentration of opportunity in distant cities that these people must migrate to reach.

This paradox deserves recognition on World Population Day. It reminds us that population dynamics are not monolithic. They vary dramatically by geography and socioeconomic context. In some regions, rapid population growth poses genuine challenges to infrastructure and services. In other regions, depopulation and aging are the demographic realities. In Uttarakhand's hills, the challenge is not managing population growth but managing decline, restoring opportunity to places people have left, and deciding what future rural communities should have in a development strategy that has prioritized cities.

The ghost villages of Uttarakhand stand as monuments to a particular development path. They represent the human costs of concentrating growth and opportunity in urban centres while rural peripheries struggle with limited investment and diminishing populations. They embody an alternative demographic story that World Population Day conversations often fail to consider. While global planners debate how to manage 8.1 billion people, the hills of Uttarakhand grow quieter, their villages emptying decade by decade. This is not a success story of controlled population growth. It is an outcome of development policies that have made rural livelihoods uncompetitive and drawn young people inexorably toward cities. Whether this represents progress or loss depends largely on one's perspective. What seems clear is that it is neither the inevitable future nor the only possible path. It is a chosen outcome of how India's development has been structured and resourced. Whether and how to reshape that structure remains an open question.

Dr. Kavinder Bhatt
Assistant Professor
Department of English



THE PARASITOLOGY LENS

The Camouflage of the Social Parasite

Emotional parasites use a psychological version of **chemical mimicry**. In nature, a parasite coats itself in the host's scent to walk past colony guards. In human relationships, a parasite coats themselves in your **values, language, and goals** to bypass your emotional defences.

Phase 1: Deep Psychology of the Emotional Parasite

Emotional parasites suffer from a deep lack of internal drive. They have **ambition without execution**. They crave the status of success but lack the discipline to handle the grind. To fix this, they hunt for a host who possesses high energy, high empathy, and strong work habits.

1. The Targeting Phase (Why They Picked You)

- They target **conscientious people** who feel guilty when they do not help others.
- They seek out people with **imposter syndrome** because they are easy to manipulate with praise.
- They look for **isolated creators** who are hungry for collaboration and teamwork.

2. The Infiltration Phase (The Hook)

- They use **love bombing** in personal lives or **vision bombing** in business.
- They agree with every single opinion you voice to build instant trust.
- They create a false sense of security by sharing fake, deeply personal secrets with you first.

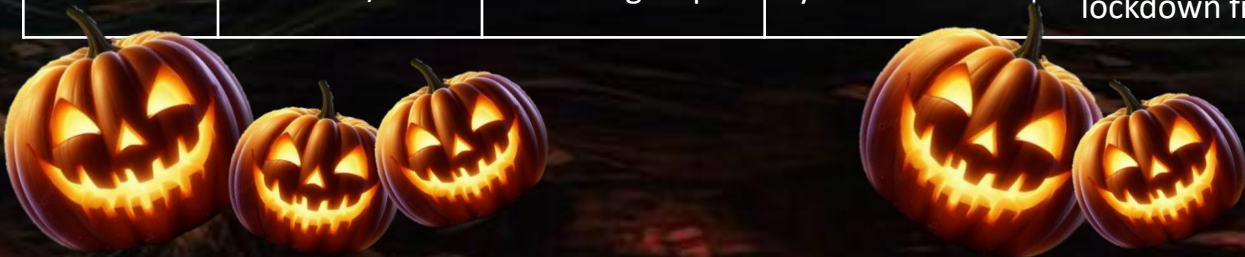
3. The Squeeze Phase (The Extraction)

- They introduce **micro-drains** like asking for small favours that slowly grow bigger.
- They use **gaslighting** to make you feel like you are the one falling short of the shared dream.
- They anchor themselves to your daily routine so it feels impossible to make moves without them.

Phase 2: Complete Threat Assessment Blueprint

Before you take action, look at this breakdown to see exactly how much control this person has over your life.

Risk Level	Financial Ties	Social Ties	Digital Overlap	Threat Level
Low	None	No mutual friends	None	Green: Safe to cut off immediately.
Medium	Small shared bills	2–5 mutual friends	Shared drive passwords	Yellow: Requires a planned, quiet exit.
High	Shared business/lease	Big mutual social group	Admin rights to your accounts	Red: Needs legal/digital lockdown first.



Tactical Checklist: Digital & Financial Lockdown

If your threat level is **Yellow** or **Red**, complete these safety tasks before saying a word to them:

- **Change Passwords:** Revoke access to all personal emails, cloud storage, and banking apps.
- **Audit Admin Rights:** Remove them from hosting accounts, domain names, or social media pages.
- **Review Contracts:** Read your lease or business partnership clauses to find the exact exit terms.
- **Backup Evidence:** Save screenshots of all text messages, emails, and financial transactions.

Phase 3: Advanced Extraction Strategy (The Starvation Protocol)

When you cut off a parasite, they will react in three distinct waves. Here is how to handle each wave systematically.

Wave 1: Handling The Guilt Bait

- **What they do:** They play the victim. They cry, remind you of "everything they did for you," or fake an emergency.
- **Your counter-move:** Do not offer comfort. Send a cold, neutral text: *"I understand you are frustrated, but my decision is final."*

Wave 2: Handling The Rage Flare

- **What they do:** When guilt fails, they turn to anger. They insult your intelligence, talent, and future chances of success.
- **Your counter-move:** Total silence. Do not defend yourself. Answering validates their anger. Block their number immediately.

Wave 3: Handling The Smear Campaign

- **What they do:** They lie to mutual friends, coworkers, or clients to paint you as the villain.
- **Your counter-move:** Do not release a public defence. Speak directly to key people with cold evidence. Let your high-quality work speak for itself.

Phase 4: Long-Term Immunity (Parasite-Proofing Your Life)

Once you remove the parasite, you must fix the gaps in your defence system so they can never return.

- **The Two-Week Rule:** Never enter a business deal or personal commitment within two weeks of meeting someone new.
- **The Contribution Test:** For the first 90 days of any new relationship, track actions, not words. If they do not produce results early on, walk away.
- **Vulnerability Control:** Keep your biggest dreams and financial wins private until a person proves their loyalty through hard work over time.

Dr. Shaiphali Saxena
Assistant Professor
Department of Botany



THE ICEMAN'S FUNGUS⁽¹²⁾

The 5,000-Year-Old First-Aid Kit of Ötzi



When two German hikers discovered a remarkably preserved mummy thawing out of an Alpine glacier in 1991, they inadvertently unlocked a prehistoric medical archive. **Ötzi the Iceman**, who lived around 3300 BCE during the Copper Age, did not die in a vacuum; he was fleeing an armed conflict through freezing, high-altitude terrain. What he carried on his leather cord gear completely reshaped our understanding of prehistoric pharmacology. He wasn't relying on mysticism; he was carrying a targeted, biochemically active **medicinal first-aid kit**.

1. The Primary Asset: Birch Polypore (*Fomitopsis betulina*)

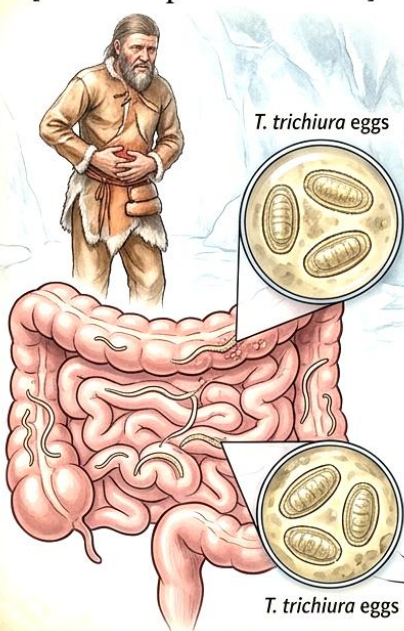
The most striking element of Ötzi's medical kit consisted of two walnut-sized lumps of a bracket fungus threaded onto a strip of leather hide. This fungus was the **Birch Polypore** (historically classified as *Piptoporus betulinus*), a parasitic mushroom that grows exclusively on birch trees.

Modern ethnobotanists and mycologists have dissected this ancient remedy to discover that it serves as a multi-layered pharmaceutical powerhouse:

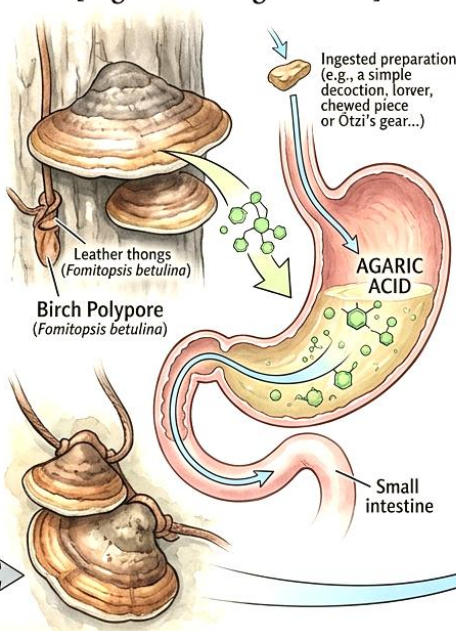
- **The Gut Parasite Link:** Autopsies of Ötzi's gastrointestinal tract revealed a severe infestation of *Trichuris trichiura* (whipworm), a painful parasite that causes chronic abdominal cramps, anemia, and diarrhea.
- **The Natural Laxative:** Birch Polypore contains high concentrations of **agaric acid**. When ingested, agaric acid acts as a potent purgative and laxative, explicitly designed to flush out intestinal parasites.
- **The Antibiotic Shield:** The fungus naturally synthesizes **piptamine**, a powerful antibiotic compound. Lab tests confirm it actively destroys multiple strains of bacteria, providing Ötzi with a crude systemic antibiotic.
- **The Styptic Application:** Beyond ingestion, the velvety interior of this mushroom can be peeled back to act as a naturally antiseptic, styptic bandage that halts bleeding and prevents open wounds from becoming septic.

NEOLITHIC MEDICINE: THE ÖTZI PARASITE STUDY

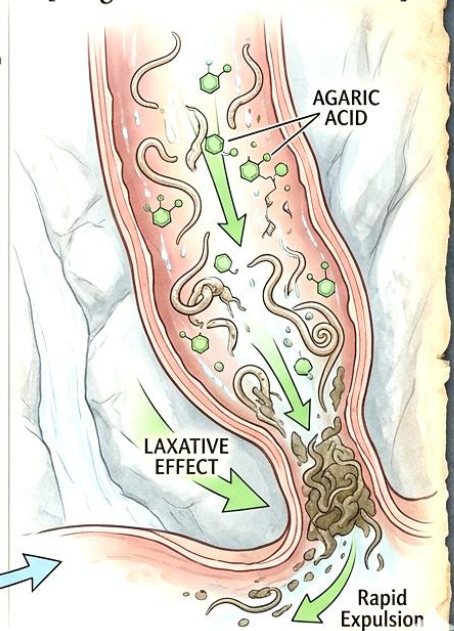
[Ötzi's Whipworm Infection]



[Ingestion of Agaric Acid]



[Purger of Intestinal Parasites]



2. The Secondary Asset: Tinder Polypore (*Fomes fomentarius*)

Stored separately inside a small leather belt pouch, Ötzi carried a second fungal species: the **Tinder Polypore** (or Hoof Fungus). While primarily celebrated as a crucial tool for fire-starting due to its highly flammable interior fluff (amadou), archaeological evidence suggests it pulled double duty in his first-aid kit.

- **Antimicrobial Dressing:** Tinder polypore contains high levels of triterpenes, which exhibit powerful **antiviral and anti-inflammatory** properties.
- **Cauterisation and Packing:** The fluffy inner layer could be packed directly into deep puncture wounds—such as the fatal arrow wound discovered in Ötzi's left shoulder—to absorb blood, promote clotting, and physically block pathogens.

3. Prehistoric Internal Medicine: Bog Moss & Ferns

Ötzi's stomach contents revealed that his medical knowledge extended to the local forest floor flora, used to treat acute injuries on his final journey.

- **The Bog Moss Wound Wrap:** Traces of *Sphagnum* (bog moss) were recovered from his digestive tract and clothing. Sphagnum moss is highly acidic and incredibly absorbent, used globally until World War I as a sterile surgical dressing. Ötzi likely used it to pack his fresh wounds, accidentally swallowing traces while consuming food with bloodied hands.
- **The Toxic Remedy:** Investigators found spores of the **Bracken Fern** (*Pteridium aquilinum*) in his stomach. Bracken fern is highly toxic and carcinogenic in large doses, but in ancient traditional systems, tiny quantities were ingested to paralyze and expel intestinal tapeworms and roundworms. This suggests Ötzi was actively trying to chemically self-medicate his agonizing stomach pains just hours before his death.

The True Origin of Pharmacy

For decades, textbook history credited the ancient Egyptians and Sumerians with inventing structured pharmacology through written papyri and clay tablets. Ötzi the Iceman completely shattered that timeline.

His carefully curated fungal first-aid kit proves that thousands of years before the first word of medical text was ever written, European Copper Age humans possessed an incredibly sophisticated, empirically tested understanding of toxic, antibiotic, and anti-parasitic woodland biology.

Dr. Shaiphali Saxena
Assistant Professor
Department of Botany



समसामयिकी



जुलाई अंक

समसामयिकी

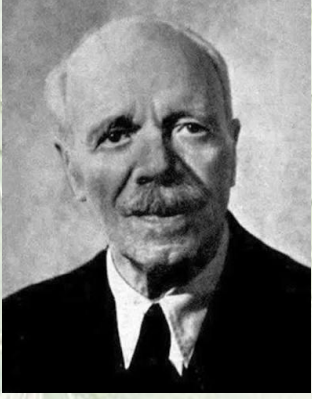
- भारत के 31वें आर्मी चीफ कौन नियुक्त किए गए हैं? **धीरज सेठ**
- AVC Men's Volleyball Cup 2026 में भारत ने कौन-सा पदक जीता? **कांस्य**
- केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) का नया अध्यक्ष कौन बना? **रवि अग्रवाल**
- भारत के 97वें ग्रैंडमास्टर कौन बने? **हर्षवर्धन जीबी**
- छतरिया धान को हाल ही में GI टैग दिया गया है। यह किस राज्य की पारंपरिक फसल है? **मध्य प्रदेश**
- 71वें IMO पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया? **फ्लोरेंस राबियर**
- भारतीय वायु सेना के 51वें उप प्रमुख (Vice Chief of Air Staff) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? **आशुतोष दीक्षित**
- भारतीय सेना का उप प्रमुख (Vice Chief of Army Staff) हाल ही में किसे नियुक्त किया गया? **संदीप जैन**
- IMF की रिपोर्ट के अनुसार 2026 में सबसे अधिक विदेशी मुद्रा भंडार (Foreign Exchange Reserves) किस देश के पास है? **चीन**
- हेलीकॉप्टर ऑपरेशन हेतु भारत की पहली सैटेलाइट-आधारित लैंडिंग प्रक्रिया किस राज्य में मंजूर की गई? **आंध्र प्रदेश**
- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का नया एग्जीक्यूटिव डायरेक्टर किसे नियुक्त किया गया? **रवि शंकर**
- भारत के यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस (UPI) को अपनाने वाला 10वाँ देश कौन बना? **ग्रीस**
- जलवायु और भौगोलिक डेटा के आधार पर डेंगू के जोखिम का आकलन करने के लिए 'क्लाइमेट मॉडल' किसने विकसित किया है? **IIT खड़गपुर**
- हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड (HCL) का नया अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (CMD) किसे नियुक्त किया गया है? **अनुपम मिश्रा**
- FIFA वर्ल्ड कप नॉकआउट मुकाबलों में सबसे अधिक गोल करने वाले खिलाड़ी कौन बने हैं? **क्रिस्टियानो रोनाल्डो**
- भारत का पहला निजी तौर पर विकसित ऑर्बिटल-क्लास रॉकेट, जिसकी पहली परीक्षण उड़ान का नाम 'Mission Aagman' है, कौन-सा है? **विक्रम-1**
- भारत को सिंगापुर और मलेशिया से जोड़ने के लिए बनाए जा रहे 3,600 किमी लंबे सबमरीन केबल सिस्टम का नाम क्या है? **I-2SEA**
- वीज़ा (Visa) ने भारत में क्रेडिट कार्ड धारकों के लिए कौन-सी OTP-रहित प्रमाणीकरण प्रणाली शुरू की है? **Visa Payment Passkey (VPP)**
- महिलाओं और बच्चों की ऑनलाइन सुरक्षा के लिए 'ऑपरेशन सुरक्षित साइबरस्पेस' किसने शुरू किया? **गुजरात पुलिस**
- हाल ही में किसे पहले एनबीटी भूषण सम्मान से सम्मानित किया गया है? **प्रसून जोशी**
- 'नेट राइट कैपस' प्रमाणपत्र प्राप्त करने वाला भारत का पहला एयरपोर्ट कौन बना है? **चौधरी चरण सिंह अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा, लखनऊ**
- 23वें कॉमनवेल्थ गेम्स 2026 का उद्घाटन कहाँ किया गया? **ग्लासगो**
- हाल ही में G7 समूह, यूके सहित 14 देशों ने चीन के किस क्षेत्र/समुद्र पर दावे को खारिज किया है? **दक्षिण चीन सागर**
- विंबलडन 2026 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता? **जैनिक सिनर**
- एक घंटे में 3.61 लाख पौधे लगाकर गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड किसने बनाया? **अहमदाबाद**

- लॉर्ड्स के ऑनर्स बोर्ड पर नाम दर्ज कराने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर कौन बनीं? **क्रांति गौड़**
- भारत का पहला हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन एवं पब्लिक हेल्थ रिसर्च सेंटर किस राज्य में स्थापित होगा? **हिमाचल प्रदेश**
- सप्ताह में केवल एक बार ली जाने वाली विश्व की पहली इंसुलिन दवा अभी तक किस देश में लॉन्च हुई है? **भारत**
- हाल ही में दुनिया का पहला कमर्शियल न्यूक्लियर पावर्ड सैटेलाइट 'BOHR' किसने लॉन्च किया है? **SpaceX**
- 'The Voice of Justice: Justice Gavai Speaks' पुस्तक का विमोचन किसने किया? **सी. पी. राधाकृष्णन**
- किस राज्य के ऊंझा जीरा और सौंफ को GI टैग मिला? **गुजरात**
- भारत "हाइड्रोजन फॉर हेरिटेज" परियोजना के तहत अपनी पहली हाइड्रोजन ट्रेन कहाँ से शुरू करेगा? **जींद**
- सर्वोच्च न्यायालय ने CBSE को तीसरी भाषा किस कक्षा से शुरू करने का सुझाव दिया है? **पाँचवीं या छठी**
- हाल ही में यूक्रेन का नया प्रधानमंत्री किसे नियुक्त किया गया है? **सर्गेई कोरोस्टेंको**
- एंडी बर्नहम किस देश के प्रधानमंत्री बने हैं? **यूनाइटेड किंगडम**
- एस. जानकी का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वे किस क्षेत्र से संबंधित थीं? **गायिका**
- समान नागरिक संहिता (UCC) के लिए गठित उच्च स्तरीय समिति का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया? **रंजना प्रकाश देसाई**
- 72वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार किसे मिला? **आर्टिकल 370**
- 'e-VSP Portal' किस मंत्रालय ने लॉन्च किया? **कानून एवं न्याय मंत्रालय**
- भारत के 99वें ग्रैंडमास्टर कौन बने? **वी. एस. रत्नवेल**
- IRCTC का अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक किसे नियुक्त किया गया है? **राहुल हिमालयन**
- अंतरराष्ट्रीय T20 में अर्धशतक लगाने वाले सबसे युवा खिलाड़ी कौन बने हैं? **वैभव सूर्यवंशी**
- हाल ही में 'e-Zero FIR' सेवा किस राज्य सरकार ने शुरू की? **गुजरात**



जुलाई माह में जन्मी
उत्तराखण्ड की प्रमुख
प्रेरणादायी हस्तियाँ

जुलाई माह में जन्मी उत्तराखण्ड की प्रेरणादायी हस्तियाँ



(1.) एडवर्ड जेम्स कॉर्बेट (25 जुलाई, 1875)

नैनीताल में जन्मे और पले-बढ़े कॉर्बेट ब्रिटिश भारतीय सेना में कर्नल थे। वे स्थानीय ग्रामीणों को आतंकित करने वाले आदमखोर बाघों और तेंदुओं का शिकार करने के लिए प्रसिद्ध हुए। बाद में वे एक शिकारी से वन्यजीव फोटोग्राफर और संरक्षण कार्यकर्ता बन गए। उन्होंने बंगाल टाइगर को बचाने के लिए भारत के पहले राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना में मुख्य भूमिका निभाई। साल 1956 में उनके सम्मान में इस अभ्यारण्य का नाम बदलकर **जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क** रख दिया गया। उनकी लिखी किताबें, जैसे *मैन-ईटर्स ऑफ कुमाऊं*, आज भी दुनिया भर में चाव से पढ़ी जाती हैं।

(2.) नीलांबर पंत (जन्म: 25 जुलाई, 1931)

पंत जी भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के शुरुआती स्तंभों में से एक थे। वे सैटेलाइट कम्युनिकेशन (उपग्रह संचार) के विशेषज्ञ वैज्ञानिक थे। उन्होंने बेंगलुरु में इसरो सैटेलाइट सेंटर (ISAC) के निदेशक के रूप में कार्य किया और आगे चलकर वे इसरो के उपाध्यक्ष बने। भारत को आधुनिक उपग्रह युग में ले जाने वाले उनके ऐतिहासिक कार्यों के लिए उन्हें 1984 में **पद्म श्री** से नवाजा गया था।



(3.) गौरा देवी (जन्म: जुलाई 1925)

गौरा देवी चमोली के अत्यधिक ऊंचाई पर स्थित जनजातीय गांव 'लाता' की एक निडर ज़मीनी पर्यावरणविद् (grassroots environmentalist) थीं। साल 1974 में, जब ठेकेदार रेणी के जंगलों में पेड़ों को काटने पहुंचे, तब उन्होंने गांव की 27 स्थानीय महिलाओं को एकजुट किया। पारिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) की रक्षा के लिए वे सभी महिलाओं के साथ पेड़ों के सामने खड़ी हो गईं और शारीरिक रूप से पेड़ों से चिपक गईं (उन्हें गले लगा लिया)। इस ऐतिहासिक कदम ने एक स्थानीय विरोध प्रदर्शन को वैश्विक स्तर पर पहचान दिलाने वाले 'चिपको आंदोलन' में बदल दिया। उनके इस साहसी नेतृत्व ने उत्तराखंड को 'इको-फेमिनिज्म' (पारिस्थितिक नारीवाद) और समुदाय के नेतृत्व वाले पर्यावरण संरक्षण के एक वैश्विक प्रतीक के रूप में स्थापित किया।



(4.) रमेश पोखरियाल "निशंक" (जन्म: 15 जुलाई, 1959)

पौड़ी गढ़वाल के पिनानी गांव से ताल्लुक रखने वाले निशंक ने 2009 से 2011 तक उत्तराखंड के **पांचवें मुख्यमंत्री** के रूप में कार्य किया। बाद में उन्होंने भारत के मानव संसाधन विकास मंत्री (अब शिक्षा मंत्री) के रूप में कार्य किया, जहां उन्होंने भारत की ऐतिहासिक राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के निर्माण का नेतृत्व किया। राजनीति से इतर, "निशंक" एक बेहद लोकप्रिय हिंदी लेखक, कवि और उपन्यासकार हैं, जिन्होंने दर्जनों पुस्तकें और कविता संग्रह लिखे हैं।



(5.) हरीश चंद्र सिंह रावत (जन्म: 3 जुलाई, 1934)

पिथौरागढ़ के सुदूर पर्वतीय क्षेत्र मुनस्यारी में जन्मे रावत एक ऐतिहासिक पर्वतारोही थे। वे 1965 के ऐतिहासिक भारतीय एवरेस्ट अभियान के एक प्रमुख सदस्य थे। यह माउंट एवरेस्ट पर सफलतापूर्वक चढ़ाई करने वाला भारत का पहला अभियान था, जिसने एक साथ 9 पर्वतारोहियों को शिखर पर पहुंचाकर रिकॉर्ड बनाया था। भारत को वैश्विक पर्वतारोहण के मानचित्र पर लाने के लिए उन्हें **पद्म श्री** और प्रतिष्ठित **अर्जुन पुरस्कार** दोनों से सम्मानित किया गया था।



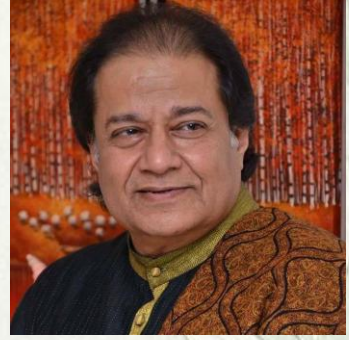


(6.) अजय टम्टा (जन्म: 16 जुलाई, 1972)

अल्मोड़ा में जन्मे एवं पंचायत स्तर से अपने राजनीतिक जीवन की शुरुआत करने वाले अजय टम्टा अल्मोड़ा निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करने वाले एक बड़े नेता बने। वे लोकसभा में सांसद हैं और उन्होंने केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग राज्य मंत्री जैसे महत्वपूर्ण मंत्रालयों की जिम्मेदारी संभाली है।

(7.) अनूप जलोटा (जन्म: 29 जुलाई, 1953)

नैनीताल की खूबसूरत वादियों में जन्मे अनूप जलोटा को भारत का "भजन सम्राट" कहा जाता है। वे देश के सबसे प्रसिद्ध भक्ति और गजल गायकों में से एक हैं। उनके गाए "ऐसी लागी लगन" और "मैय्या मोरी मैं नहीं माखन खायो" जैसे भजनों ने पीढ़ियों से लोगों के दिलों में भक्ति रस घोला है। शास्त्रीय और भक्ति संगीत में उनके अमूल्य योगदान के लिए भारत सरकार ने उन्हें 2012 में पद्म श्री से सम्मानित किया था।



(8.) राघव जुयाल (जन्म: 10 जुलाई, 1991)

राघव ने रियलिटी शो डांस इंडिया डांस) (सीजन 3) से अपने अनोखे स्लो-मोशन डांस स्टाइल के जरिए भारतीय डांस जगत में क्रांति ला दी। अपने डांस के अलावा, उन्होंने अपनी गजब की कॉमिक टाइमिंग से डांस प्लस जैसे शो में एक बेहतरीन टेलीविजन होस्ट के रूप में पहचान बनाई। उन्होंने गंभीर अभिनय की ओर कदम बढ़ाया और वैश्विक स्तर पर सराही गई एक्शन थ्रिलर फिल्म किल (Kill) में एक क्रूर और खूंखार विलेन की भूमिका निभाकर समीक्षकों से भारी प्रशंसा बटोरी।





जुलाई माह के प्रेरणादायी व्यक्तित्व

एक जीवन परिचय



जिम कॉर्बेट

कुमाऊँ के
“कार्पेट साहिब”

भारतीय वन्यजीव इतिहास और उत्तराखण्ड के कुमाऊँ -गढ़वाल अंचल के किस्से कहानियों में एक नाम बहुत ही आदर और स्नेह के साथ लिया जाता है—'कार्पेट साहिब'। **एडवर्ड जेम्स कॉर्बेट**, जिन्हें दुनिया जिम कॉर्बेट के नाम से जानती है, एक ऐसे व्यक्ति थे जिनका जीवन विरोधाभासों और असीम रोमांच से भरा था। वह एक ऐसे अचूक शिकारी थे जिन्होंने लोगों की सुरक्षा के लिए दर्जनों खूंखार नरभक्षी बाघों और तेंदुओं को मार गिराया और साथ ही एक ऐसे महान संरक्षणवादी भी थे जिन्होंने भारत में वन्यजीवों को बचाने की दिशा में सबसे पहला और मजबूत कदम उठाया। यह आलेख जिम कॉर्बेट के जीवन, उनके संघर्षों, कुमाऊँ के लोगों के साथ उनके गहरे जुड़ाव और उस विरासत पर प्रकाश डालता है जो आज भी भारत के जंगलों में गूंज रही है।

प्रारंभिक जीवन और प्रकृति से जुड़ाव

जिम कॉर्बेट का जन्म 25 जुलाई 1875 को ब्रिटिश भारत के नैनीताल (वर्तमान उत्तराखण्ड) में हुआ था। उनके पिता विलियम क्रिस्टोफर कॉर्बेट और माता मैरी जेन कॉर्बेट थे। 13 भाई-बहनों वाले इस बड़े परिवार में जिम आठवें नंबर के थे। जब जिम मात्र चार वर्ष के थे, तब उनके पिता का देहांत हो गया, जिसके बाद उनकी मां ने ही पूरे परिवार का पालन-पोषण किया। कॉर्बेट परिवार गर्मियां नैनीताल में और सर्दियां तराई क्षेत्र के कालाढूंगी गांव में बित ता था। कालाढूंगी के घने जंगलों ने युवा जिम के लिए एक पाठशाला का काम किया। बचपन से ही उन्हें जंगलों में घूमने का शौक था। उन्होंने बहुत कम उम्र में जानवरों की आवाजें पहचानना, पक्षियों की बोलियों की नकल करना और पदचिह्नों को पढ़ना सीख लिया था। जंगल के इसी गहरे ज्ञान ने आगे चलकर उन्हें दुनिया का सबसे महान 'ट्रैकर' और शिकारी बनाया। कम उम्र में ही परिवार की आर्थिक मदद करने के लिए जिम ने पढ़ाई छोड़कर रेलवे में नौकरी कर ली। बिहार के मोकामा घाट पर उन्होंने रेलवे फ्यूल इंस्पेक्टर और लेबर कॉन्ट्रैक्टर के रूप में काम किया, लेकिन उनका दिल हमेशा कुमाऊँ की पहाड़ियों और जंगलों में ही बसा रहा।

नरभक्षी बाघों का शिकार

20वीं सदी की शुरुआत में कुमाऊँ और गढ़वाल के पहाड़ी इलाकों में नरभक्षी बाघों और तेंदुओं का भारी आतंक था। स्थानीय लोग अपने घरों से निकलने में डरते थे और खेती-बाड़ी व जंगल से लकड़ी लाना लगभग बंद हो गया था। ऐसे संकट के समय में ब्रिटिश सरकार ने जिम कॉर्बेट से मदद मांगी। जिम कॉर्बेट ने 1907 से 1938 के बीच कुमाऊँ और गढ़वाल में लगभग 33 नरभक्षी बाघों और तेंदुओं का शिकार किया। अनुमान है कि इन खूंखार जानवरों ने 1,200 से अधिक लोगों की जान ली थी। उनका शिकार करने का तरीका बहुत ही जोखिम भरा था। वह अक्सर अकेले और पैदल ही शिकार पर निकलते थे।

कुछ प्रमुख शिकार अभियान:

- **चंपावत की बाघिन (The Champawat Tiger):** यह कॉर्बेट का पहला बड़ा शिकार था। इस बाघिन ने नेपाल और कुमाऊँ में 436 लोगों को अपना शिकार बनाया था, जो एक विश्व रिकॉर्ड है। 1907 में जिम ने इसे मार गिराकर हजारों लोगों को खौफ से मुक्ति दिलाई।
- **रुद्रप्रयाग का आदमखोर तेंदुआ (The Man-Eating Leopard of Rudraprayag):** यह तेंदुआ केदारनाथ मार्ग पर जाने वाले तीर्थयात्रियों के लिए काल बन चुका था और इसने 125 से ज्यादा लोगों को मारा था। कई रातों तक पेड़ पर मचान बनाकर जागने के बाद कॉर्बेट ने इसे 1926 में मार गिराया।
- **पनार का तेंदुआ और ठक की बाघिन (Thak Man-eater):** ठक की बाघिन कॉर्बेट का आखिरी नरभक्षी शिकार था, जिसे उन्होंने 1938 में अपनी ढलती उम्र में मारा था।

कॉर्बेट का एक सख्त नियम था—उन्होंने कभी भी शौक (Trophy Hunting) के लिए किसी जानवर को नहीं मारा। वह केवल उन्हीं बाघों या तेंदुओं को मारते थे जो इंसानों के लिए खतरा बन चुके होते थे। उनका मानना था कि बाघ स्वाभाविक रूप से आदमखोर नहीं होते; वे चोट, बुढ़ापे या शिकार की कमी के कारण ही इंसानों पर हमला करते हैं। जिम कॉर्बेट कोई साधारण अंग्रेज अधिकारी नहीं थे। उनमें कोई नस्लीय अहंकार नहीं था। वह कुमाऊँ और गढ़वाल के भोले-भाले गांव वालों से बहुत प्यार करते थे और उनके दुख-दर्द को अपना समझते थे। स्थानीय लोग अंग्रेजी नाम 'कॉर्बेट' ठीक से बोल नहीं पाते थे इसलिए वे उन्हें प्यार और सम्मान से 'कार्पेट साहिब' (Carpet Sahib) कहकर बुलाते थे। उनका अपने गांव 'छोटी हल्द्वानी' से विशेष लगाव था। उन्होंने इस पूरे गाँव को खरीद लिया था और वहां के किसानों को खेती के गुर सिखाए। वन्यजीवों से फसलों को बचाने के लिए उन्होंने गांव के चारों ओर 9 किलोमीटर लंबी एक मजबूत पत्थर की दीवार बनवाई, जो आज भी मौजूद है। इसके अलावा, वह ग्रामीणों को मुफ्त चिकित्सा सुविधा भी उपलब्ध कराते थे। जब भी कोई गांव नरभक्षी के आतंक से जूझ रहा होता, 'कार्पेट साहिब' अपनी जान की परवाह किए बिना अपनी राइफल लेकर वहां पहुंच जाते थे।

शिकारी से संरक्षणवादी तक का सफर

जिम कॉर्बेट का जीवन मात्र शिकार तक सीमित नहीं था। जैसे-जैसे उनका समय जंगलों में बीता, उन्होंने महसूस किया कि भारत में बाघों की संख्या तेजी से घट रही है। ब्रिटिश अधिकारियों और राजा-महाराजाओं द्वारा किए जा रहे अंधाधुंध शिकार से कॉर्बेट बेहद चिंतित थे। उन्होंने अपनी राइफल की जगह कैमरा उठा लिया। अपने मित्र फ्रेडरिक चैंपियन से प्रेरित होकर उन्होंने बाघों की तस्वीरें खींचना और उनकी फिल्म बनाना शुरू किया। कॉर्बेट ने लोगों को समझाया कि एक मरे हुए बाघ से कहीं ज्यादा खूबसूरत एक जीवित बाघ होता है। भारत के वन्यजीवों को बचाने के लिए कॉर्बेट ने एक सुरक्षित अभयारण्य की वकालत की। उनके अथक प्रयासों से 8 अगस्त 1936 को भारत और एशिया के पहले राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना हुई। उस समय इसे संयुक्त प्रांत के गवर्नर सर मैल्कम हैली के नाम पर 'हैली नेशनल पार्क' (Hailey National Park) नाम दिया गया था। यही पार्क आज बाघों के लिए दुनिया के सबसे बेहतरीन आवासों में से एक है।

लेखक के रूप में कॉर्बेट की साहित्यिक विरासत

जिम कॉर्बेट स्वभाव से बहुत शर्मीले इंसान थे, लेकिन उनके दोस्तों (विशेषकर उनकी बहन मैगी) के जोर देने पर उन्होंने अपने संस्मरण लिखने शुरू किए। उनकी किताबें केवल शिकार की कहानियां नहीं हैं, बल्कि वे हिमालय की तलहटी, वहां के जंगलों, वनस्पतियों और स्थानीय लोगों के जीवन का एक सजीव दस्तावेज हैं। कॉर्बेट ने अपने यात्रा-वृत्तांतों, शिकार के अनुभवों और तत्कालीन समाज को लेखनबद्ध किया। इनकी लेखन शैली इतनी सजीव है कि पाठक खुद को जंगल के बीचों-बीच, सूखी पत्तियों की सरसराहट और बाघ की आहट के बीच महसूस करता है।

- **मैन-ईटर्स ऑफ कुमाऊँ (Man-Eaters of Kumaon - 1944):** यह उनकी सबसे प्रसिद्ध किताब है, जिसका कई भाषाओं में अनुवाद हुआ और हॉलीवुड में इस पर फिल्म भी बनी।
- **द मैन-ईटिंग लेपर्ड ऑफ रुद्रप्रयाग (1948):** रुद्रप्रयाग के तेंदुए के खौफ और उसे मारने के रोमांचक अभियान का वर्णन।
- **माई इंडिया (My India - 1952):** यह किताब कुमाऊँ के उन गरीब मजदूरों, किसानों और आम लोगों को समर्पित है जिनसे कॉर्बेट बेइंतहा प्यार करते थे।
- **जंगल लोर (Jungle Lore - 1953):** इसे कॉर्बेट की आत्मकथा माना जाता है, जिसमें उन्होंने बताया है कि कैसे उन्होंने जंगल के कानून सीखे।
- **ट्री टॉप्स (Tree Tops - 1955):** उनकी मृत्यु के बाद प्रकाशित यह उनकी अंतिम पुस्तक थी।

1947 में जब भारत आज़ाद हुआ, तो कॉर्बेट और उनकी बहन मैगी ने भारत छोड़ने का कड़वा फैसला किया। उनका मन हमेशा कुमाऊँ में ही रहा, लेकिन वे अपनी बाकी जिंदगी बिताने के लिए केन्या (अफ्रीका) चले गए। केन्या में रहते हुए भी वे लेखन और वन्यजीव संरक्षण से जुड़े रहे। 19 अप्रैल 1955 को 79 वर्ष की आयु में केन्या के न्येरी (Nyeri) शहर में जिम कॉर्बेट का निधन हो गया। उनकी मृत्यु के दो साल बाद, 1957 में, भारत सरकार ने उनके अद्वितीय योगदान और वन्यजीव संरक्षण के प्रति उनके समर्पण का सम्मान करते हुए 'हैली नेशनल पार्क' का नाम बदलकर 'जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क' (Jim Corbett National Park) कर दिया। यह भारत का एकमात्र ऐसा राष्ट्रीय उद्यान है जिसका नाम किसी व्यक्ति के नाम पर रखा गया है।

जिम कॉर्बेट का जीवन हमें यह सिखाता है कि मनुष्य और प्रकृति के बीच का संबंध विनाशकारी होने के बजाय सह-अस्तित्व का होना चाहिए। वे एक ऐसे अंग्रेज थे जिनका दिल पूरी तरह से हिंदुस्तानी था। उत्तराखण्ड के जंगलों में आज भी जब शाम ढलती है तो स्थानीय लोककथाओं में 'कार्पेट साहिब' की बहादुरी और दरियादिली के किस्से बड़े चाव से सुनाए जाते हैं। वे केवल एक शिकारी नहीं थे वे कुमाऊँ के रक्षक और भारतीय वन्यजीव संरक्षण के सच्चे जनक थे।

डॉ० जितेन्द्र प्रसाद
असिस्टेंट प्रोफेसर
भूगोल विभाग





जुलाई माह के
महत्वपूर्ण दिवस

जुलाई माह के महत्वपूर्ण दिवस

क्र० सं०	तिथि	दिवस का नाम	विवरण
01	1 जुलाई	भारतीय राष्ट्रीय डॉक्टर दिवस	भारत में हमारे जीवन में डॉक्टरों के महत्व को दर्शाने के लिए 1 जुलाई को डॉक्टर दिवस मनाया जाता है। यह दिन चिकित्सा उद्योग और इसकी प्रगति को भी याद करने के लिए है।
		राष्ट्रीय डाक कर्मचारी दिवस	राष्ट्रीय डाक कर्मचारी दिवस हर साल 1 जुलाई को उन सभी पुरुषों और महिलाओं को धन्यवाद और सराहना देने के लिए मनाया जाता है जो हमारे सभी डाक और पैकेजों को पहुंचाने के लिए लगातार और लगन से काम करते हैं।
		कनाडा दिवस	कनाडा दिवस हर साल 1 जुलाई को मनाया जाता है और यह एक वैधानिक अवकाश है। यह दिन ब्रिटिश उत्तरी अमेरिकी प्रांतों के संघ के रूप में गठित कनाडा नामक राष्ट्र की वर्षगांठ का प्रतीक है। कनाडा दिवस का अर्थ है आतिशबाजी और साल का सबसे बड़ा राष्ट्रीय उत्सव।
		चार्टर्ड अकाउंटेंट्स दिवस	इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आईसीएआई) की स्थापना 1 जुलाई 1949 को हुई थी, इसलिए भारत में इस दिन को चार्टर्ड अकाउंटेंट्स दिवस के रूप में मनाया जाता है। यह विश्व का दूसरा सबसे बड़ा पेशेवर लेखा और वित्त संगठन है।
02	2 जुलाई	विश्व यूएफओ दिवस	विश्व यूएफओ दिवस 2 जुलाई को मनाया जाता है। इसकी स्थापना यूएफओ खोजकर्ता हक्कान अकदोगन ने की थी। पहला विश्व यूएफओ दिवस 2001 में मनाया गया था और इसका उद्देश्य लोगों में अज्ञात उड़ने वाली वस्तुओं (यूएफओ) की खोज के लिए आकाश की ओर देखने की जागरूकता फैलाना था।
		राष्ट्रीय एनीसेट दिवस	राष्ट्रीय एनीसेट दिवस हर साल 2 जुलाई को मनाया जाता है और यह स्पेन, इटली, पुर्तगाल और फ्रांस में लोकप्रिय है। आपको बता दें कि एनीसेट एक सौंफ के स्वाद वाला पेय है जो सौंफ के बीज को आसवन द्वारा तैयार किया जाता है और कभी-कभी इसमें चीनी भी मिलाई जाती है।
03	3 जुलाई	राष्ट्रीय फ्राइड क्लैम दिवस	राष्ट्रीय फ्राइड क्लैम दिवस हर साल 3 जुलाई को मनाया जाता है। फ्राइड क्लैम एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें क्लैम को ब्रेड क्रम्ब्स में लपेटकर और फिर उन्हें छीलकर डीप फ्राई किया जाता है। यह फ्राइड क्रम्ब्स तैयार करने का एक पारंपरिक तरीका है।
04	4 जुलाई	संयुक्त राज्य अमेरिका का स्वतंत्रता दिवस	संयुक्त राज्य अमेरिका का स्वतंत्रता दिवस 4 जुलाई को मनाया जाता है। इसे फोर्थ ऑफ जुलाई या फोर्थ के नाम से भी जाना जाता है। यह दिन 4 जुलाई 1776 को ग्रेट ब्रिटेन साम्राज्य से स्वतंत्रता की घोषणा को अपनाने की याद में मनाया जाता है।
05	6 जुलाई	विश्व जूनोसिस दिवस	विश्व जूनोसिस दिवस हर साल 6 जुलाई को मनाया जाता है ताकि लोगों में इस समस्या के प्रति जागरूकता पैदा की जा सके और उन्हें सही कदम उठाने के लिए प्रेरित किया जा सके। क्या आप जानते हैं कि किसी जूनोटिक बीमारी के खिलाफ पहला टीका लुई पाश्चर द्वारा 6 जुलाई 1885 को लगाया गया था।

क्र० सं०	तिथि	दिवस का नाम	विवरण
06	7 जुलाई	वैश्विक क्षमा दिवस	7 जुलाई को मनाया जाने वाला वैश्विक क्षमा दिवस, जिसे अन्तर्राष्ट्रीय क्षमा दिवस के रूप में भी जाना जाता है, एक अपेक्षाकृत नया आयोजन है जो वैश्विक स्तर पर क्षमा और सुलह को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है। वैश्विक क्षमा दिवस की सटीक उत्पत्ति और इतिहास के बारे में पर्याप्त जानकारी उपलब्ध नहीं है, लेकिन क्षमा की अवधारणा विभिन्न संस्कृतियों और धर्मों में गहराई से निहित है।
07	9 जुलाई	नुनावुत दिवस	नुनावुत दिवस कनाडा के नुनावुत क्षेत्र के निर्माण का उत्सव है। यह दिन नुनावुत को अपना घर कहने वाले इनुइट लोगों की समृद्ध संस्कृति, विरासत और योगदान का सम्मान करता है। नुनावुत दिवस इनुइट जीवनशैली को संरक्षित और सुरक्षित रखने तथा कनाडा में स्वदेशी संस्कृतियों के प्रति समझ और सम्मान को बढ़ावा देने के निरंतर प्रयासों की याद दिलाता है।
08	10 जुलाई	वैश्विक ऊर्जा स्वतंत्रता दिवस	वैश्विक ऊर्जा स्वतंत्रता दिवस प्रतिवर्ष 10 जुलाई को विश्व भर में मनाया जाता है। यह सरकारों, संगठनों और व्यक्तियों को गैर-नवीकरणीय संसाधनों पर निर्भरता कम करने और स्वच्छ एवं अधिक टिकाऊ ऊर्जा प्रणालियों की ओर बढ़ने के महत्व की याद दिलाता है।
09	11 जुलाई	विश्व जनसंख्या दिवस	जनसंख्या संबंधी मुद्दों की तात्कालिकता और महत्व पर ध्यान केंद्रित करने के लिए विश्व जनसंख्या दिवस प्रतिवर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता है।
10	12 जुलाई	राष्ट्रीय सादगी दिवस।	राष्ट्रीय सादगी दिवस प्रतिवर्ष 12 जुलाई को हेनरी डेविड थोरो के सम्मान में मनाया जाता है, जो एक लेखक, दार्शनिक, इतिहासकार, कर विरोधी, दास प्रथा विरोधी, विकास आलोचक, सर्वेक्षक और अग्रणी आध्यात्मिक विचारक थे। मूलतः, वे सादगीपूर्ण जीवन जीने के समर्थक थे।
		पेपर बैग दिवस	पेपर बैग दिवस हर साल 12 जुलाई को मनाया जाता है ताकि पेपर बैग के आविष्कार के महत्व को पहचाना जा सके, जिसे हम अक्सर सामान्य मानते हैं। 1852 में, स्कूल शिक्षक फ्रांसिस बोले ने बड़े पैमाने पर पेपर बैग बनाने वाली पहली मशीन का आविष्कार किया था।
		मलाला दिवस	हर साल 12 जुलाई को दुनिया भर में अन्तर्राष्ट्रीय मलाला दिवस (Malala Day) मनाया जाता है। यह दिन नोबेल शांति पुरस्कार विजेता और महिला शिक्षा की पैरोकार मलाला यूसुफजई के जन्मदिन और उनके अदम्य साहस के सम्मान में मनाया जाता है। ये वर्षों से महिलाओं की शिक्षा की वकालत कर रही हैं। मलाला दिवस को संयुक्त राष्ट्र द्वारा मलाला यूसुफजई को सम्मानित करने के लिए नामित किया गया था।
11	14 जुलाई	बैस्टिल दिवस या फ्रांसीसी राष्ट्रीय दिवस	बैस्टिल दिवस हर साल 14 जुलाई को मनाया जाता है। यह दिन 14 जुलाई 1789 को बैस्टिल पर हुए हमले की वर्षगांठ का प्रतीक है, जो फ्रांसीसी क्रांति का एक महत्वपूर्ण मोड़ था।

क्र० सं०	तिथि	दिवस का नाम	विवरण
12	15 जुलाई	विश्व युवा कौशल दिवस	विश्व युवा कौशल दिवस हर साल 15 जुलाई को मनाया जाता है ताकि तकनीकी, व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण के महत्व और स्थानीय और वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं से संबंधित अन्य कौशलों के विकास के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके।
13	17 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय न्याय दिवस	अन्तर्राष्ट्रीय न्याय दिवस प्रतिवर्ष 17 जुलाई को मनाया जाता है। इसे अन्तर्राष्ट्रीय आपराधिक न्याय दिवस या अन्तर्राष्ट्रीय न्याय दिवस के रूप में भी जाना जाता है। यह दिन अन्तर्राष्ट्रीय आपराधिक न्याय की उभरती प्रणाली को मान्यता देता है।
		विश्व इमोजी दिवस	विश्व इमोजी दिवस वर्ष 2014 से हर साल 17 जुलाई को मनाया जाता है। यह दिन इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों से किसी विचार या भावना को व्यक्त करने के लिए मनाया जाता है।
14	18 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय नेल्सन मंडेला दिवस	अन्तर्राष्ट्रीय नेल्सन मंडेला दिवस हर साल 18 जुलाई को मनाया जाता है। यह दिन मंडेला के जीवन और विरासत का स्थायी रूप से जश्न मनाने के लिए समर्पित है, जिससे आवश्यक बदलाव लाए जा सकें।
15	20 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय शतरंज दिवस	अंतरराष्ट्रीय शतरंज दिवस हर साल 20 जुलाई को मनाया जाता है। यह शतरंज की वैश्विक शासी संस्था, अंतरराष्ट्रीय शतरंज महासंघ (FIDE) की 1924 में स्थापना के उपलक्ष्य में मनाया जाता है। शतरंज का इंटरनेशनल डे मनाने का आइडिया सबसे पहले UNESCO ने दिया था, और FIDE के शुरू होने के बाद 1966 से इसे मनाया जा रहा है।
		अन्तर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस	20 जुलाई को प्रतिवर्ष अन्तर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस के रूप में मनाया जाता है, जो वर्ष 1969 में अपोलो 11 मिशन द्वारा चंद्रमा पर पहली बार मानव के उतरने की ऐतिहासिक घटना को स्मरण किया जाता है। अंतरिक्ष अन्वेषण में वैश्विक सहयोग को बढ़ावा देने के लिये बाह्य अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग समिति (COPUOS) की सिफारिश के बाद संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2021 में इस दिवस को आधिकारिक रूप से मान्यता दी।
16	22 जुलाई	राष्ट्रीय ध्वज दिवस	भारतीय राष्ट्रीय ध्वज भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत, स्वतंत्रता के लिए किए गए संघर्ष और एक एकजुट एवं समृद्ध राष्ट्र के लिए जनता की आकांक्षाओं का प्रतीक है। पिंगली वेकय्या द्वारा डिजाइन किए गए तिरंगे को भारत के ध्वज के रूप में अपनाने की वर्षगांठ के उपलक्ष्य में प्रतिवर्ष 22 जुलाई को राष्ट्रीय ध्वज दिवस मनाया जाता है।
		राष्ट्रीय आम दिवस या आम दिवस	यह दिवस 22 जुलाई को मनाया जाता है। इस दिन रसीले और स्वादिष्ट फल आम के इतिहास और कुछ कम ज्ञात तथ्यों के बारे में जानने का अवसर मिलता है।
17	24 जुलाई	राष्ट्रीय थर्मल इंजीनियर दिवस	राष्ट्रीय थर्मल इंजीनियर दिवस हर साल 24 जुलाई को मनाया जाता है ताकि थर्मल इंजीनियरिंग उद्योग को आगे बढ़ाने के महत्व को दर्शाया जा सके और इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग को नवीन, उच्च-गुणवत्ता वाले और लागत प्रभावी थर्मल प्रबंधन और पैकेजिंग समाधान प्रदान किए जा सकें।

क्र० सं०	तिथि	दिवस का नाम	विवरण
18	25 जुलाई	विश्व भ्रूणविज्ञानी दिवस	25 जुलाई 1978 को, लुईस जॉय ब्राउन आईवीएफ या इन विट्रो फर्टिलाइजेशन के माध्यम से गर्भधारण करने वाली पहली बच्ची बनीं और इसलिए इस तारीख को हर साल विश्व भ्रूणविज्ञानी दिवस के रूप में मनाया जाता है।
19	26 जुलाई	कारगिल विजय दिवस	कारगिल विजय दिवस 26 जुलाई को मनाया जाता है और इसका नाम विजय अभियान की सफलता के उपलक्ष्य में रखा गया है। लगभग 60 दिनों तक चले कारगिल युद्ध का अंत 26 जुलाई को हुआ था। यह दिन कारगिल युद्ध के नायकों को श्रद्धांजलि अर्पित करने के लिए मनाया जाता है।
		राष्ट्रीय अभिभावक दिवस (जुलाई का चौथा रविवार)	राष्ट्रीय अभिभावक दिवस जुलाई के चौथे रविवार को मनाया जाता है और 2026 में यह 26 जुलाई को पड़ा। यह दिन उन सभी अभिभावकों को सम्मानित करने के लिए मनाया जाता है जो बच्चों के जीवन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। बच्चों के प्रति उनका निःस्वार्थ प्रेम और बलिदान अतुलनीय है।
20	27 जुलाई	भारतरत्न एपीजे अब्दुल कलाम की पुण्यतिथि	अवुल पकिर जैनुलबदीन अब्दुल कलाम, जिन्हें एपीजे अब्दुल कलाम के नाम से भी जाना जाता है, भारत के 11वें राष्ट्रपति थे। उनका निधन 27 जुलाई 2015 को हुआ। इस वर्ष 'मिसाइल मैन' की सातवीं पुण्यतिथि है। इस दिन हम उन्हें इतिहास के सर्वश्रेष्ठ शिक्षाविदों में से एक के रूप में श्रद्धांजलि अर्पित कर सकते हैं, जिन्होंने भारतीय अंतरिक्ष और सैन्य अनुसंधान की उन्नति में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
21	28 जुलाई	विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस	विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस प्रतिवर्ष 28 जुलाई को मनाया जाता है ताकि यह स्वीकार किया जा सके कि स्वस्थ पर्यावरण एक स्थिर और उत्पादक समाज और आने वाली पीढ़ियों की नींव है। हमें अपने प्राकृतिक संसाधनों की रक्षा, संरक्षण और सतत प्रबंधन करना चाहिए।
		विश्व हेपेटाइटिस दिवस	विश्व हेपेटाइटिस दिवस प्रतिवर्ष 28 जुलाई को मनाया जाता है ताकि हेपेटाइटिस के खिलाफ राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों को बढ़ावा देने का अवसर मिल सके। साथ ही, यह दिन लोगों को हेपेटाइटिस रोग और इससे पीड़ित लोगों के जीवन पर पड़ने वाले प्रभावों के बारे में जागरूक करता है।
22	29 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय बाघ दिवस	हर साल 29 जुलाई को हम अन्तर्राष्ट्रीय बाघ दिवस मनाते हैं ताकि बाघों के संरक्षण की आवश्यकता के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके और उनके प्राकृतिक वातावरण के संरक्षण में सहयोग दिया जा सके। इस दिन को वैश्विक बाघ दिवस के रूप में भी मनाया जाता है।
23	30 जुलाई	अन्तर्राष्ट्रीय मित्रता दिवस	अन्तर्राष्ट्रीय मित्रता दिवस 30 जुलाई को मनाया जाता है, जो जीवन में मित्रों और मित्रता के महत्व को दर्शाता है। यह दिन विश्व भर की विभिन्न संस्कृतियों में शांति को बढ़ावा देने में मित्रता की भूमिका को भी रेखांकित करता है।

चित्र दीर्घा

महाविद्यालय उपलब्धियाँ
एवं गतिविधियाँ

तीन-दिवसीय बूट कैम्प

दिनांक: 07.07.2026 से 09.07.2026 तक



उच्च शिक्षा विभाग एवं भारतीय उद्यमिता विकास संस्थान (EDII), अहमदाबाद के संयुक्त तत्वाधान में अल्मोड़ा के हवलबाग में “देवभूमि उद्यमिता योजना” के तहत दिनांक 07.07.2026 से 09.07.2026 तक “तीन-दिवसीय आवासीय बूट कैम्प” का आयोजन किया गया, जिसमें महाविद्यालय की सात छात्राओं द्वारा प्रतिभाग किया गया। छात्राओं ने कैम्प में उद्यमशीलता एवं स्टार्टअप के गुर सीखे।

हरेला दिवस

दिनांक: 16.07.2026



राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय कुणीधार, मानिला (अल्मोड़ा) में दिनांक 16.07.2026 को “हरेला दिवस” के उपलक्ष में “वृक्षारोपण कार्यक्रम” आयोजित किया गया।



କୋକାଳ

ଅନୁଗାମୀ

कलाकरी



Snaiphali
29.07.2026

चित्रण: डॉ० शैफाली सक्सेना
असिस्टेंट प्रोफेसर
वनस्पति विज्ञान विभाग

कलाकरी



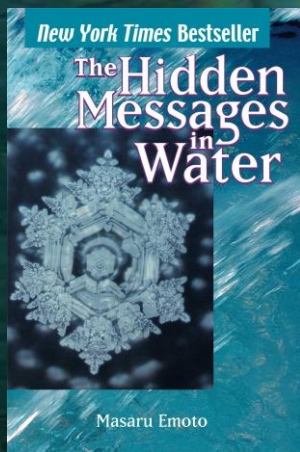
चित्रण: डॉ० शैफाली सक्सेना
असिस्टेंट प्रोफेसर
वनस्पति विज्ञान विभाग

कह अनुशासित

पुस्तकें



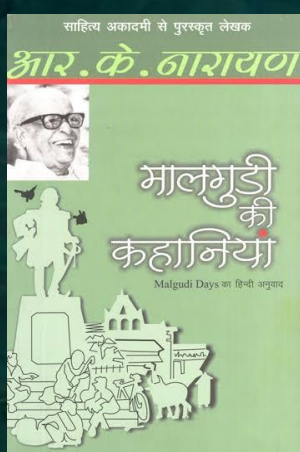
कुछ अनुशंसित पुस्तकें



द हिडन मैसेजेस इन वॉटर

लेखक: मासारू एमोटो

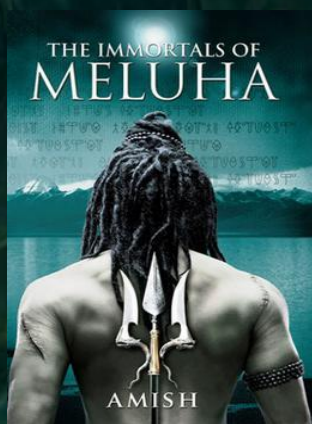
“द हिडन मैसेजेस इन वॉटर” जापानी लेखक और शोधकर्ता डॉ. मासारू एमोटो द्वारा लिखित एक बेहद लोकप्रिय और प्रभावशाली पुस्तक है। इस पुस्तक का मुख्य विचार यह है कि पानी केवल एक निर्जीव तरल पदार्थ नहीं है, बल्कि यह मानवीय चेतना, विचारों, शब्दों और संगीत से गहराई से प्रभावित होता है। डॉ. एमोटो का मानना था कि पानी में सूचनाओं को संचित करने और हमारे इरादों को प्रतिबिंबित करने की एक अद्भुत क्षमता होती है।



मालगुड़ी डेज़

लेखक: आर० के० नारायण

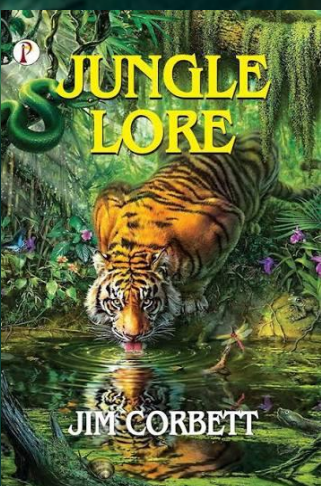
यह किताब मालगुड़ी नाम के एक काल्पनिक (बनावटी) छोटे शहर और वहाँ रहने वाले साधारण लोगों के जीवन को दिखाती है। हर कहानी में इंसान के स्वभाव, उसकी मासूमियत, लालच, डर और खुशी को बहुत ही सरल तरीके से दर्शाया गया है।



द इममोर्टल्स ऑफ़ मेलुहा

लेखक: अमीश त्रिपाठी

अमीश त्रिपाठी द्वारा लिखित प्रसिद्ध उपन्यास 'द इममोर्टल्स ऑफ़ मेलुहा' का हिंदी अनुवाद 'मेलुहा के मृत्युंजय' नाम से उपलब्ध है। यह शिव त्रयी (Shiv Trilogy) की पहली पुस्तक है, जिसमें भगवान शिव को एक साधारण मनुष्य के रूप में दिखाया गया है, जिसके कर्म उसे महादेवा बना देते हैं।



द जंगल लोर

लेखक: जिम कॉर्बेट

जिम कॉर्बेट ने कुमाऊँ और कालाढूंगी के जंगलों में बिताए अपने बचपन के दिनों को याद किया है। उन्होंने बताया है कि कैसे उनके भाई से मिली पहली गुलेल ने उनकी रुचि जंगलों में बढ़ाई। किताब का मुख्य हिस्सा यह सिखाता है कि जंगल को कैसे "पढ़ा" जाए। कॉर्बेट बताते हैं कि उन्होंने जानवरों के पैरों के निशान, पक्षियों की चेतावनी भरी आवाजें और हवा के रुख से खतरों को भांपना कैसे सीखा। इस किताब में जिम कॉर्बेट का प्रकृति के प्रति गहरा प्रेम दिखता है। इसमें उनके एक आम शिकारी से वन्यजीव संरक्षक बनने के बदलाव को दर्शाया गया है। कॉर्बेट ने कुमाऊँ के स्थानीय ग्रामीणों, उनके कठिन जीवन, उनकी संस्कृति और जंगल से जुड़ी पुरानी लोककथाओं व अंधविश्वासों का भी बेहद सुंदर वर्णन किया है।



देश दुनिया

के कुछ

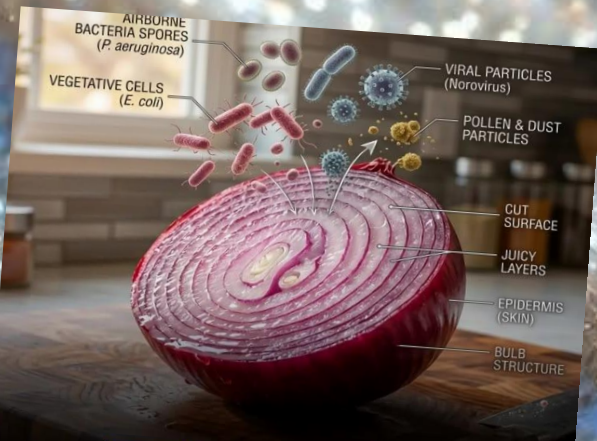
रोचक तथ्य



क्या आप जानते हैं एक समय ऐसा था बांग्लादेश ने भारत सरकार का ₹5 रुपये लेकर उससे 6 सेविंग ब्लेड बनाकर 1 ब्लेड ₹2 रुपये में बेचता था जब ये बात भारत सरकार को पता चला तब भारत सरकार ने ₹5 रुपये सिक्के की मेटल ही बदल दिया 1947 में जब देश आजाद हुआ था, तब भारत में 1 डॉलर की कीमत 4.16 रुपये तक था।।

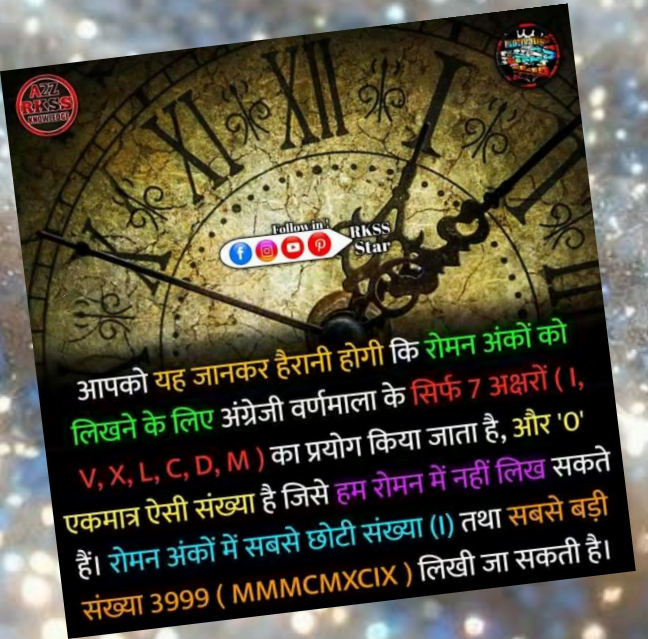


आपको शायद यह जानकर हैरानी हो सकती है कि एक मामूली से एक्सरे को करवाने से भी हमारे शरीर को इतनी ज्यादा हानि होती है, जिसकी भरपाई करने में हमारे शरीर को एक साल का समय लग जाता है; क्योंकि एक्सरे किरणें बहुत ज्यादा खतरनाक होती हैं।



क्या आप जानते हैं?

कटा हुआ प्याज 10 मिनट बाद ही 'चुंबक' बन जाता है! यह हवा में मौजूद सारे बैक्टीरिया और वायरस को अपने अंदर सोख लेता है। अगर प्याज काट दिया है तो तुरंत पकाएं या खाएं, बासी प्याज बीमारी का घर है!



आपको यह जानकर हैरानी होगी कि रोमन अंकों को लिखने के लिए अंग्रेजी वर्णमाला के सिर्फ 7 अक्षरों (I, V, X, L, C, D, M) का प्रयोग किया जाता है, और '0' एकमात्र ऐसी संख्या है जिसे हम रोमन में नहीं लिख सकते हैं। रोमन अंकों में सबसे छोटी संख्या (I) तथा सबसे बड़ी संख्या 3999 (MMMCMXCIX) लिखी जा सकती है।



RAW

राँ सूचना के अधिकार कानून से बाहर है और संसद के प्रति भी जवाबदेह नहीं है। भारत या इसके बाहर कहीं भी, किसी भी तरह का ऑपरेशन चलाने के लिए राँ केवल प्रधानमंत्री के प्रति उत्तरदायी है।



Zoo जींस एक ऐसी कंपनी है जो अपनी जींस को शेर चीते के दांतों से फड़वा कर डिजाइन करवाती है

Fact.ki.duniya

अंधेरे में स्पष्ट देखने के लिए दिन में एक आंख को पूरी बंद रखें और रात में उस आंख को खोल ले तो हम रात को भी साफ-साफ देख सकते हैं इसी वजह से समुद्री डाकू अपनी एक आंख को बंद रखते थे।



80₹ उधार लेकर बनाई 1500 करोड़ की कंपनी.

1959 में 7 महिलाओं ने मिलकर लिज्जत पापड़ की शुरुआत की, इनका मकसद था कि महिलाओं को रोजगार देना और वुपेन एंपावरमेंट को बढ़ाना। इन्होंने ₹80 उधार लेकर लिज्जत पापड़ की शुरुआत की और आज इसमें 50,000 महिलाएं काम करती हैं और 15 से ज्यादा देशों में लिज्जत पापड़ बेचा जाता है, और सालाना कमाई 1500 करोड़ रुपये की होती है। दोस्तों बड़े से बड़ा बिजनेस पैसों से नहीं बल्कि एक आइडिया से बड़ा होता है।



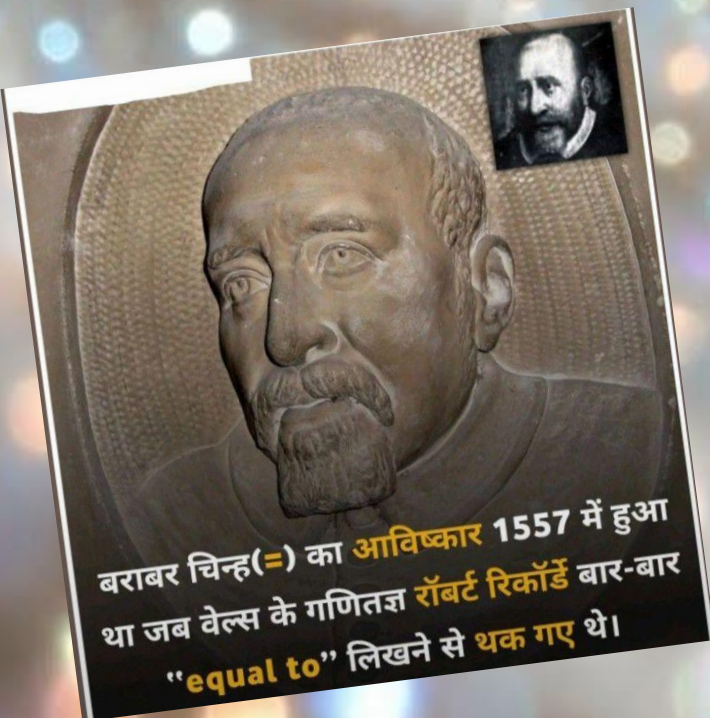
ये बात थोड़ी अजीब सी है की दुनिया में 250 ऐसे मृत लोग है जिन्हें बर्फ में जमाकर रखा गया है ताकि भविष्य में किसी तकनीक से वापिस जिन्दा किया जा सके



देश के पहले चुनावों के लिए गोदरेज कम्पनी ने 17 लाख बैलेट बॉक्स बनाए थे और एक बॉक्स के बदले में सरकार ने पांच रुपए का भुगतान किया था।



Tata Steel दुनिया की ऐसी कंपनी जिसका स्टील हावड़ा ब्रिज में यहाँ तक कि लंदन London Eye, और दुबई के बुर्ज खलीफा में भी उपयोग हुआ है।



बराबर चिन्ह(=) का आविष्कार 1557 में हुआ था जब वेल्स के गणितज्ञ रॉबर्ट रिकॉर्डे बार-बार "equal to" लिखने से थक गए थे।

A network diagram with yellow dots connected by thin lines, set against a yellow background with faint, larger dots.

राजगार

समाचार



देश में 2026 की आगामी परीक्षाएँ

- **ITBP मेडिकल ऑफिसर भर्ती:** इंडो-तिबेटन बॉर्डर पुलिस में **282 पदों** पर भर्ती निकली है। आवेदन करने की अंतिम तिथि **08 सितंबर 2026** है।
- **SBI जूनियर एसोसिएट (Clerk) भर्ती:** स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (SBI) ने क्लर्क के **1,538 पदों** पर वैकेंसी निकाली है, जिसके लिए ग्रेजुएशन पास उम्मीदवार **27 अगस्त 2026** तक अप्लाई कर सकते हैं।
- **UPSC प्रिंसिपल एवं वाइस-प्रिंसिपल भर्ती:** शिक्षा विभाग में कुल **828 पदों** पर बड़ी भर्ती निकाली गई है। मास्टर डिग्री और बी.एड पास उम्मीदवार इसके लिए आधिकारिक पोर्टल UPSC पर जाकर **14 अगस्त 2026** तक ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं।

अधिक विवरण कैसे प्राप्त करें

- **रोजगार समाचार:** [रोजगार समाचार](#) आधिकारिक अधिसूचनाओं और उनकी तिथियों के लिए एक प्राथमिक स्रोत है।
- **परीक्षा पोर्टल:** [करियर 360](#) और [करियर पावरजैसी](#) प्रतिष्ठित वेबसाइटें भी सरकारी नौकरियों के बारे में अद्यतन जानकारी प्रदान करती हैं।

उत्तराखण्ड में 2026 की आगामी परीक्षाएँ

- **UKPSC टैक्स एंड रेवेन्यू इंस्पेक्टर भर्ती:** कुल **29 पद** हैं। ग्रेजुएशन पास उम्मीदवारों के लिए आवेदन की तारीख बढ़ाकर **18 अगस्त 2026** कर दी गई है।
- **UKPSC अपर पीसीएस (Upper PCS) 2026:** सिविल सर्विसेज के **63 पदों** के लिए शॉर्ट नोटिस आया है। इसकी प्रारंभिक परीक्षा (Prelims) **अक्टूबर 2026** के पहले पखवाड़े में होनी प्रस्तावित है।
- **UKSSSC अकाउंटेंट एवं असिस्टेंट अकाउंटेंट:** जल संस्थान और अन्य विभागों में समूह 'ग' के **379 पदों** पर भर्ती प्रक्रिया जारी है, जिसमें आयु सीमा 18 से 42 वर्ष मांगी गई है। पूरी जानकारी UKSSSC पोर्टल पर उपलब्ध है।
- **UKSSSC इंटर लेवल परीक्षा:** विभिन्न विभागों में ग्रुप सी के **569 पदों** के लिए परीक्षा **04 अक्टूबर 2026** को आयोजित की जाएगी।

अपडेट कैसे रहें

सबसे सटीक और विस्तृत जानकारी के लिए, आधिकारिक वेबसाइटों पर जाना सबसे अच्छा है:

- यूकेपीएससी: psc.uk.gov.in
- यूकेएसएसएससी: sssc.uk.gov.in

‘बिन्ति’



मयर मानिलै डानि, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ।
तू भगवती छै भवानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
ककलासौं बासोट नौला, बिनैका उछाणी ।
दुनगिरी नैधणा पाली, पूरब उज्याणी ।
खुट धुँछ गंगा कौ पाणी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ।
पच्छिमै सरद पारी, गढ़वालौ दुसाना,
धूमाकोट दिवायला, गुलारका डाना,
याँक वीर सलिट्या मानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
तलि पूजि भूमियैं थान, हरु हितै थात ।
डडुला चम् कन् क्वैराला, सैणमानुरा माथ ।
सगनण सदर अनी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
मलि पुजिया पचपौला, जौरासी देघाट ।
गुमटी मटेला स्यालदे, चौकोटै की फाटा
डानी सब त्यकणि चानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
द्वी थानों का बीचों बीच यौ रुपसा डानी ।
एकमा सरस्वती रैछ, एकमा भवानी।
गर्जनि घनैला ! घानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
इन्टरा करौछ त्वीलै 'काठों' कौ इस्कूल ।
'डिगरी कौलेज' देवी ख्यलों हरौ झूल।
सब नन् चैरई नानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥
मैं छौ 'हिरू' डढोई कौ पीड़े की गढोई।
त्यर खुटां तव ल्यै रौं पीड़े कै बढोई।
मेरि 'बिन्ति' जये मानी, हम त्येरी बल्याई ल्युँल ॥

—स्व०श्री हीरा सिंह राणा जी को सादर नमन

“सा विद्या या विमुक्तये”

