GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY GENERAL AWARENESS QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

1. 2 सितंबर को विश्व स्तर पर विश्व नारियल दिवस मनाया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, नारियल के पेड़ों की व्यावसायिक खेती के लिए आमतौर पर किस प्रकार की मिट्टी को सबसे आदर्श माना जाता है?

(A) काली रेतीली मिट्टी
(B) बलुई दोमट मिट्टी
(C) रेगिस्तानी शुष्क मिट्टी
(D) लवणीय मिट्टी मिट्टी

2. एआईआईए ने आयुर्वेद दिवस के लिए आयुर्वार्ता डिजिटल संवाद श्रृंखला शुरू की। उसी के संदर्भ में बताएं कि कौन सा प्राचीन ग्रंथ मुख्य रूप से आंतरिक चिकित्सा (काया चिकित्सा) पर केंद्रित है?

(A) सुश्रुत संहिता
(B) माधव निदान
(C) अष्टांग हृदयम
(D) चरक संहिता

3. केंद्र ने डीलरों के लिए चीनी स्टॉक सीमा घटाकर 2,000 क्विंटल कर दी। उसी के संदर्भ में बताएं कि गन्ने की व्यावसायिक खेती के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सबसे आदर्श है?

(A) शुरुआती विकास के दौरान ठंढ के साथ ठंडी जलवायु
(B) 75 सेमी से 100 सेमी वर्षा के साथ गर्म और आर्द्र जलवायु
(C) कम आर्द्रता वाली शुष्क रेगिस्तानी जलवायु
(D) 250 सेमी से अधिक भारी वर्षा के साथ ठंडी जलवायु

4. रोजर फेडरर को अंतर्राष्ट्रीय टेनिस हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया। उसी के संदर्भ में हमें बताएं कि कौन सा ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट ऐतिहासिक रूप से प्राकृतिक घास की सतह पर खेला जाता है?

(A) ऑस्ट्रेलियन ओपन
(B) फ्रेंच ओपन
(C) यूएस ओपन
(D) विंबलडन

5. भारतीय रेलवे ने कवच 4.0 सुरक्षा उन्नयन के लिए ₹675 करोड़ स्वीकृत किए। उसी के संदर्भ में हमें बताएं, रेलवे पटरियों के किनारे स्थापित कौन सा प्रमुख ट्रैकिंग घटक कवच लोकोमोटिव को सक्षम बनाता है?

(A) रेडियो फ्रीक्वेंसी पहचान टैग
(B) पीजोइलेक्ट्रिक सेंसर
(C) इन्फ्रारेड ट्रांसपोंडर
(D) अल्ट्रासोनिक डॉपलर मीटर

6. बिश्केक में एससीओ शिखर सम्मेलन: किर्गिस्तान ने राज्य परिषद के 26वें प्रमुखों और उद्घाटन "एससीओ प्लस" बैठक की मेजबानी की।
शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) बेलारूस एससीओ का सबसे नया पूर्ण सदस्य है, जिससे सदस्य देशों की कुल संख्या दस हो गई है।
(2) क्षेत्रीय आतंकवाद विरोधी संरचना (आरएटीएस), एससीओ का एक स्थायी अंग, का मुख्यालय बीजिंग, चीन में है।
(3) एससीओ सदस्य देश सामूहिक रूप से दुनिया की 40% से अधिक आबादी और वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 25% का प्रतिनिधित्व करते हैं।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

(A) केवल (1) और (3)
(B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3)
(D) इनमे से कोई भी नहीं

7. हलद्वानी में विवाद: दलित नेता की रैली के बाद "शुद्धिकरण" अनुष्ठान से अनुच्छेद 17 के उल्लंघन पर बहस छिड़ गई।
अस्पृश्यता के विरुद्ध सामाजिक और धार्मिक सुधार आंदोलनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) स्वामी दयानंद सरस्वती ने अस्पृश्यता को एक प्राचीन वैदिक प्रथा के रूप में देखा और पारंपरिक जाति सीमाओं को लागू करने के लिए शुद्धि आंदोलन बनाया।
(2) भक्ति आंदोलन के संतों, जैसे कबीर और रविदास, ने आध्यात्मिक समानता और व्यक्तिगत भक्ति की अवधारणा के माध्यम से जाति-आधारित सामाजिक बहिष्कार को खारिज कर दिया।
(3) 1925 में पेरियार द्वारा स्थापित आत्म-सम्मान आंदोलन ने जाति-आधारित धार्मिक सत्ता को चुनौती देने के लिए एक तर्कवादी और ब्राह्मणवाद विरोधी दृष्टिकोण अपनाया।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

(A) केवल (1) और (3)
(B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3)
(D) इनमे से कोई भी नहीं

8. अंतरिम सरकार की वर्षगांठ: 2 सितंबर, 1946 को कार्यकारी स्व-शासन की ओर भारत के पहले कदम के रूप में याद किया जाता है।
1946 में गठित अंतरिम सरकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
(1) लॉर्ड वेवेल ने कार्यकारी परिषद के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया, जबकि जवाहरलाल नेहरू को वास्तविक प्रधान मंत्री के रूप में कार्य करते हुए उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था।
(2) अंतरिम सरकार ने भारत सरकार अधिनियम, 1935 के प्रावधानों के तहत कानूनी रूप से कार्य किया, जिसने वायसराय की वीटो शक्तियों को पूरी तरह से छीन लिया।
(3) मुस्लिम लीग ने शुरू में 2 सितंबर 1946 को अंतरिम सरकार का बहिष्कार किया, लेकिन बाद में अक्टूबर 1946 में लियाकत अली खान के साथ वित्त विभाग संभालते हुए परिषद में शामिल हो गए।
उपरोक्त में से कौन सा/से सही है/हैं?

(A) केवल (1) और (3)
(B) केवल (1) और (2)
(C) केवल (2) और (3)
(D) इनमे से कोई भी नहीं

1-{B} - 2-{D} - 3-{B} - 4-{D} - 5-{A} - 6-{A} - 7-{C} 8-{A}

Saturday, 05 September 2026

CHEMISTRY

1. निम्नलिखित में से किस यौगिक की जालक ऊर्जा (Lattice Energy) सबसे अधिक है?
(A) NaCl
(B) MgO
(C) KCl
(D) CaO

2. निम्न में से कौन-सी क्वांटम संख्या कक्षक की आकृति निर्धारित करती है?
(A) मुख्य क्वांटम संख्या (n)
(B) दिगंशीय क्वांटम संख्या (l)
(C) चुंबकीय क्वांटम संख्या (m)
(D) स्पिन क्वांटम संख्या (s)

3. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रजाति अनुचुंबकीय (Paramagnetic) है?
(A) CO
(B) N_2
(C) O_2
(D) C_2^{2-}

4. फुलरीन (C_{60}) में कार्बन का संकरण क्या होता है?
(A) sp
(B) sp^2
(C) sp^3
(D) dsp^2

5. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल सबसे अधिक प्रबल है?
(A) HClO
(B) $HClO_2$
(C) $HClO_3$
(D) $HClO_4$

6. स्थिर तापमान पर गैस के दाब और आयतन के संबंध को कौन-सा नियम बताता है?
(A) चार्ल्स नियम
(B) बॉयल नियम
(C) एवोगैड्रो नियम
(D) ग्राहम नियम

7. निम्नलिखित में से किस धातु का निष्कर्षण पिघले हुए लवण के विद्युत अपघटन द्वारा किया जाता है?
(A) तांबा
(B) एल्युमिनियम
(C) लोहा
(D) जस्ता

8. एल्डिहाइड और कीटोन में अंतर करने के लिए कौन-सा अभिकर्मक प्रयोग किया जाता है?
(A) टॉलेन्स अभिकर्मक
(B) NaOH
(C) H_2SO_4
(D) $KMnO_4$

9. निम्नलिखित में से किस तत्व की प्रथम आयनीकरण ऊर्जा सर्वाधिक है?
(A) लिथियम
(B) हीलियम
(C) फ्लोरीन
(D) निऑन

10. विद्युत रसायन में मानक इलेक्ट्रोड विभव किसके सापेक्ष मापा जाता है?
(A) हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड
(B) ऑक्सीजन इलेक्ट्रोड
(C) क्लोरीन इलेक्ट्रोड
(D) सोडियम इलेक्ट्रोड

1-{B}-2-{B}-3-{C}-4-{B}-5-{D}-6-{B}-7-{B}-8-{A}-9-{B}-10-{A}

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY STATIC GK ONE-LINERS

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), मशीन लर्निंग (ML) एवं डीप लर्निंग (DL)

विकास, भाषाएँ, एल्गोरिथम, कार्यप्रणाली, प्रकार एवं विशेषताएँ

1. परिचय

- कृत्रिम बुद्धिमत्ता (Artificial Intelligence–AI) कंप्यूटर विज्ञान की वह शाखा है, जिसका उद्देश्य ऐसी मशीनें एवं सॉफ्टवेयर विकसित करना है जो मानव की भाँति सीख (Learning), तर्क (Reasoning), निर्णय (Decision Making) तथा समस्या-समाधान (Problem Solving) कर सकें।
- मशीन लर्निंग (Machine Learning–ML), AI का उपक्षेत्र (Subset) है, जिसमें कंप्यूटर डेटा से पैटर्न सीखकर बिना प्रत्येक नियम को स्पष्ट रूप से प्रोग्राम किए भविष्यवाणी या निर्णय लेते हैं।
- डीप लर्निंग (Deep Learning–DL), ML का उन्नत उपक्षेत्र है, जो बहु-स्तरीय Artificial Neural Networks (ANNs) की सहायता से जटिल डेटा का विश्लेषण करता है।

2. विकास (Evolution)

- **1950** – ब्रिटिश गणितज्ञ Alan Turing ने Computing Machinery and Intelligence शोधपत्र प्रकाशित किया तथा Turing Test का प्रस्ताव रखा।
- **1956** – Dartmouth Summer Research Project on Artificial Intelligence में John McCarthy ने पहली बार Artificial Intelligence शब्द का प्रयोग किया; उन्हें AI का जनक (Father of AI) माना जाता है।
- **1980s** – Expert Systems का व्यावसायिक उपयोग प्रारम्भ हुआ।
- **1997** – IBM Deep Blue ने विश्व शतरंज चैम्पियन Garry Kasparov को पराजित किया।
- **2012** – AlexNet ने ImageNet प्रतियोगिता में उल्लेखनीय सफलता प्राप्त की, जिससे Deep Learning का व्यापक व्यावहारिक उपयोग आरम्भ हुआ।
- **वर्तमान** – Generative AI, Large Language Models (LLMs), Computer Vision, Robotics, Healthcare तथा Autonomous Vehicles में AI का तीव्र विस्तार हो रहा है।

3. प्रमुख प्रोग्रामिंग भाषाएँ

Python	R	Java	C++	Julia
AI/ML की सबसे लोकप्रिय भाषा (TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn)	सांख्यिकीय विश्लेषण एवं डेटा विज्ञान	एंटरप्राइज अनुप्रयोग	उच्च गति एवं प्रदर्शन वाले AI सिस्टम	वैज्ञानिक एवं उच्च-प्रदर्शन संगणना

4. प्रमुख एल्गोरिथम (Algorithms)

Linear Regression	Logistic Regression	Decision Tree & Random Forest	SVM
संख्यात्मक पूर्वानुमान	वर्गीकरण (Classification)	निर्णय आधारित विश्लेषण	वर्गीकरण

K-Means Clustering	ANN	CNN	RNN/LSTM & Transformer
डेटा का समूह निर्माण		चित्र पहचान	भाषा, अनुवाद तथा Generative AI

5. AI, ML एवं DL कैसे कार्य करते हैं?

1. डेटा संग्रह (Data Collection)
2. डेटा का पूर्व-प्रसंस्करण (Data Preprocessing)
3. आवश्यक होने पर Feature Engineering
4. उपयुक्त एल्गोरिथम का चयन
5. मॉडल का प्रशिक्षण (Model Training)
6. मॉडल का सत्यापन (Validation) एवं परीक्षण (Testing)
8. प्रदर्शन की निगरानी (Monitoring) Model Retraining

6. प्रकार (Types)

Artificial Intelligence (AI)

- **ANI** (Artificial Narrow Intelligence) – किसी एक विशिष्ट कार्य हेतु विकसित AI (वर्तमान में प्रचलित)
- **AGI** (Artificial General Intelligence) – मानव जैसी सामान्य बुद्धिमत्ता; अभी विकासाधीन
- **ASI** (Artificial Super Intelligence) – मानव से अधिक बुद्धिमत्ता; वर्तमान में केवल सैद्धांतिक अवधारणा

Machine Learning (ML)

- **Supervised Learning** (लेबलयुक्त डेटा के साथ प्रशिक्षण)
- **Unsupervised Learning** (बिना लेबल डेटा में पैटर्न खोज)
- **Semi-supervised Learning** (कम लेबलयुक्त डेटा + अधिक बिना लेबल डेटा)
- **Reinforcement Learning** (पुरस्कार के आधार पर सीखना)

Deep Learning (DL)

- Feedforward Neural Network (FNN)
- Convolutional Neural Network (CNN)
- Recurrent Neural Network (RNN/LSTM)
- Transformer आधारित मॉडल

7. प्रमुख विशेषताएँ

- विशाल डेटा का तीव्र एवं सटीक विश्लेषण।
- अनुभव एवं डेटा से स्वत: सीखने की क्षमता।
- उच्च सटीकता के साथ निर्णय एवं पूर्वानुमान।
- प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (NLP), कंप्यूटर विज़न एवं वाणी पहचान में प्रभावी।
- स्वास्थ्य, कृषि, शिक्षा, बैंकिंग, उद्योग, रक्षा, ई-गवर्नेंस तथा अनुसंधान में व्यापक उपयोग।

परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण तथ्य

- AI का जनक – John McCarthy
- AI शब्द का प्रथम प्रयोग – 1956, Dartmouth Conference
- Turing Test – Alan Turing (1950)
- ML – Machine Learning – AI का उपक्षेत्र।
- DL – Deep Learning – Machine Learning का उन्नत उपक्षेत्र।

आधुनिक AI की आधारशिला

Big Data + उच्च संगणन क्षमता (High Computing Power) + उन्नत एल्गोरिथम + विशाल डेटा सेट

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

जीन-संपादित चावल

समाचार में क्यों?

भारत ने **दुनिया की पहली जीन-संपादित चावल की किस्में, DRR धान 100 (कमला)** और **पूसा DST राइस 1**, विकसित की हैं, जो **उत्पादन बढ़ाने, पानी की बचत करने तथा जलवायु संबंधी तनावों के प्रति सहनशीलता** बढ़ाने में मदद करती हैं।

अर्थप्रकाशक: -

जीन-संपादित चावल क्या है?-

- **जीन संपादन** में पौधे के **डीएनए** में **लक्षित और सटीक परिवर्तन** किए जाते हैं।
- **क्रिस्पर-कैस9** लक्षित जीनोम परिवर्तन के लिए उपयोग की जाने वाली प्रमुख **तकनीकों** में से एक है।
- पारंपरिक **जीएम तकनीक** के विपरीत, जीन संपादन से **ट्रांसजीन-मुक्त पौधे** विकसित किए जा सकते हैं।
- इसका उपयोग **उपज, सूखा सहनशीलता और लवणता सहनशीलता** जैसे गुणों में सुधार के लिए किया जा सकता है।

अंतर — जीएम बनाम जीन-संपादित-

- **जीएम फसलों** में सामान्यतः किसी जीव में **विदेशी आनुवंशिक सामग्री** को शामिल किया जाता है।
- **जीन संपादन** पौधे के मौजूदा **डीएनए** में लक्षित परिवर्तन करता है और इसमें विदेशी डीएनए आवश्यक नहीं होता।
- जीन संपादन वांछित गुणों से जुड़े **विशिष्ट जीनों में सटीक परिवर्तन** की अनुमति देता है।
- भारत में कुछ **एसडीएन-1 और एसडीएन-2 जीनोम-संपादित पौधों** को सरल नियामक प्रक्रिया के अंतर्गत रखा गया है।

उपयोग की जाने वाली तकनीकें — क्रिस्पर-कैस9, एसडीएन-1, एसडीएन-2-

- **क्रिस्पर-कैस9** किसी विशिष्ट डीएनए अनुक्रम को लक्षित करने के लिए मार्गदर्शक आरएनए और कैस9 एंजाइम का उपयोग करता है।
- **एसडीएन-1** में लक्षित डीएनए कटने के बाद प्राकृतिक मरम्मत होती है, जिससे सामान्यतः छोटे उत्परिवर्तन बनते हैं।
- **एसडीएन-2** में लक्षित डीएनए स्थान पर एक विशिष्ट, छोटा और पूर्व-निर्धारित परिवर्तन किया जाता है।
- भारत ने **एसडीएन-1 और एसडीएन-2 पौधों** के नियामक मूल्यांकन के लिए विशेष **मानक संचालन प्रक्रियाएँ** जारी की हैं।

भारत में प्रमुख जीन-संपादित किस्में — कमला और पूसा डीएसटी

- **डीआरआर धान 100 (कमला)** को **आईसीएआर-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद** द्वारा विकसित किया गया है।
- कमला को लोकप्रिय चावल की किस्म **सांबा महसूरी (बीपीटी 5204)** से विकसित किया गया है।
- **पूसा डीएसटी धान 1** को **आईसीएआर-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली** द्वारा **एमटीयू 1010** से विकसित किया गया है।
- पूसा डीएसटी धान 1 में **डीएसटी जीन (सूखा एवं लवणता सहनशीलता जीन)** को लक्षित किया गया है।

संपादित किए गए महत्वपूर्ण जीन — उपज, सूखा और लवणता-

- **सीकेएक्स2 जीन:** कमला में **प्रति बाली दानों की संख्या** बढ़ाने और उपज में सुधार के लिए लक्षित किया गया है।
- **डीएसटी जीन:** पूसा डीएसटी धान 1 में **सूखा और लवणता सहनशीलता** बढ़ाने के लिए संपादित किया गया है।
- **टीबी1 जीन:** यह **कल्ले निकलने और अनाज की उपज से संबंधित गुणों** से जुड़ा है तथा इसका अध्ययन जीनोम संपादन के माध्यम से किया गया है।
- आईसीएआर के शोध में चावल सुधार के लिए **विभिन्न उपज और तनाव-संबंधी जीनों** पर भी कार्य किया गया है।

लाभ / फायदे-

- जीन-संपादित चावल **उच्च उपज क्षमता** प्रदान कर सकता है और स्थापित किस्मों के वांछनीय गुणों को बनाए रख सकता है।
- **कमला लगभग 130 दिनों में परिपक्व** होती है, जो सांबा महसूरी से लगभग 20 दिन पहले है।
- बेहतर तनाव सहनशीलता से **सूखा और लवणीय परिस्थितियों** में चावल उत्पादन में सहायता मिल सकती है।

आईसीएआर और आईएआरआई की भूमिका-

- **आईसीएआर-आईआईआरआर, हैदराबाद** ने **डीआरआर धान 100 (कमला)** विकसित की।
- **आईसीएआर-आईएआरआई, नई दिल्ली** ने **पूसा डीएसटी धान 1** विकसित की।
- आईसीएआर ने लगभग **2018** में सांबा महसूरी और एमटीयू 1010 सहित चावल में प्रमुख जीनोम-संपादन अनुसंधान शुरू किया।

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY BHARAT

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

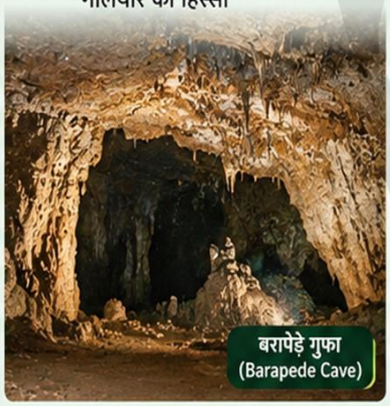
भीमगढ़ वन्य अभयारण्य

पश्चिमी घाट की जैव विविधता का अनमोल रत्न

"दुर्लभ चमगादड़ों की गुफाएँ,
घने जंगलों का संसार,
वन्यजीवों की सुरक्षित राह,
भीमगढ़ – प्रकृति का उपहार"

स्थान एवं भौगोलिक स्थिति

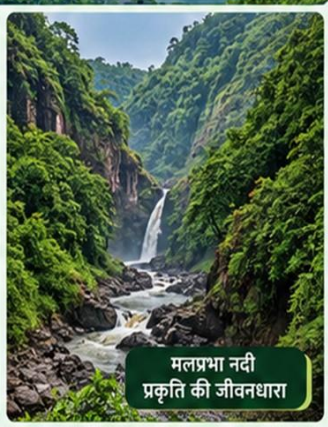
- **राज्य :** कर्नाटक
- **ज़िला :** बेलगाम (बेलगावी)
- **तालुका :** खानापुर
- **क्षेत्रफल :** लगभग 190.43 वर्ग किलोमीटर
- **घोषित :** दिसंबर 2011 (वन्य अभयारण्य के रूप में)
- **स्थिति :** पश्चिमी घाट में
- **निकटता :** गोवा और महाराष्ट्र की सीमाओं के निकट
- **महत्वपूर्ण संबंध :** महादेई वन्यजीव अभयारण्य (गोवा) से जुड़े वन्यजीव गलियारे का हिस्सा



स्थान मानचित्र

प्रमुख भौगोलिक विशेषताएँ

- सदाबहार और अर्ध-सदाबहार वनों से आच्छादित
- कई प्राकृतिक चूना-पत्थर की गुफाएँ
- **मलप्रभा नदी** (कृष्णा नदी की एक सहायक नदी) इसी क्षेत्र से निकलती है
- जैव विविधता से समृद्ध पश्चिमी घाट का हिस्सा



विशेष आकर्षण : गुफाएँ और चमगादड़

- इस क्षेत्र में कई प्राकृतिक चूना-पत्थर की गुफाएँ पाई जाती है।
- इन गुफाओं में विभिन्न प्रकार के चमगादड़ पाए जाते हैं।
- यहाँ रौटन मुक्त-पूँछ चमगादड़ (Wroughton's Free-tailed Bat) नामक एक अत्यंत दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजाति मिलती है।
- इसका वैज्ञानिक नाम Otomops wroughtoni है।
- बरापेड़े गुफा (Barapede Cave) इस दुर्लभ चमगादड़ के प्रमुख ज्ञात आवासों में से एक है।

रौटन मुक्त-पूँछ चमगादड़
(Wroughton's Free-tailed Bat)
वैज्ञानिक नाम : Otomops wroughtoni
(अत्येत दुर्लभ और लुप्तप्राय)

यहाँ पाए जाने वाले प्रमुख वन्यजीव

इसके अलावा अनेक अन्य वन्यजीव और समृद्ध जैव विविधता भी पाई जाती है।

महत्व एवं उद्देश्य

- दुर्लभ चमगादड़ प्रजातियों और उनकी गुफाओं के संरक्षण के लिए स्थापना।
- बाघों और अन्य बड़े स्तनधारियों के आवागमन के लिए महत्वपूर्ण वन्यजीव गलियारे के रूप में कार्य करता है।
- पश्चिमी घाट की जैव विविधता और प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का संरक्षण।

मुख्य तथ्य एक नजर में

राज्य	-	कर्नाटक
ज़िला	-	बेलगाम (बेलगावी)
तालुका	-	खानापुर
क्षेत्रफल	-	190.43 वर्ग किमी
घोषित	-	दिसंबर 2011
क्षेत्र	-	पश्चिमी घाट
निकटता	-	गोवा और महाराष्ट्र
संबंध	-	महादेई वन्यजीव अभयारण्य (गोवा)
विशेष	-	दुर्लभ चमगादड़, गुफाएँ, वन्यजीव गलियारा

संरक्षण का संदेश

"वन्यजीवों की रक्षा
प्रकृति की रक्षा है,
और प्रकृति की रक्षा
हमारे भविष्य की सुरक्षा।"

भीमगढ़ वन्य अभयारण्य – जैव विविधता, वन्यजीव और प्रकृति के संतुलन का संरक्षक

GYANSHILA IAS
Learning Institute

MAP OF THE DAY WORLD

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

केन्या का ध्वज

केन्या

पूर्वी अफ्रीका का एक प्रमुख देश

केन्या का राजचिह्न

केन्या, आधिकारिक रूप से **केन्या गणराज्य**, पूर्वी अफ्रीका में स्थित एक देश है, जिसकी भौगोलिक, सांस्कृतिक और जैव विविधता अत्यंत समृद्ध है।

मूलभूत जानकारी

राजधानी	नैरोबी (Nairobi)
सबसे बड़ा शहर	नैरोबी
दूसरा सबसे बड़ा और सबसे पुराना शहर	मोम्बासा (Mombasa)
आधिकारिक भाषा	अंग्रेजी और स्वाहिली
मुद्रा	केन्याई शिलिंग (Kenyan Shilling)
जनसंख्या (मध्य-2026 अनुमान)	लगभग 54.2 मिलियन (दुनिया में 27वाँ, अफ्रीका में 7वाँ)
क्षेत्रफल	5,80,367 वर्ग किमी (लगभग)
सीमावर्ती देश	उत्तर-पश्चिम: दक्षिण सूडान उत्तर: इथियोपिया | पूर्व: सोमालिया दक्षिण-पश्चिम: तंजानिया पश्चिम: युगांडा और विक्टोरिया झील दक्षिण-पूर्व: भारतीय महासागर
प्रमुख भौगोलिक इकाइयाँ	माउंट केन्या, रिफ्ट वैली, चालबी मरुस्थल, न्यांरी मरुस्थल

स्थान मानचित्र

प्रमुख शहर

नैरोबी (राजधानी एवं सबसे बड़ा शहर) | मोम्बासा (दूसरा सबसे बड़ा और सबसे पुराना शहर) | किसुमु | नाकुरु | एल्डोरेट

संक्षिप्त इतिहास

- **प्रागैतिहासिक काल:** यहाँ कुछ प्रारंभिक मानव (Homo वंश) विकसित हुए। **कोबी फोरा** (Koobi Fora) से महत्वपूर्ण जीवाश्म साक्ष्य प्राप्त हुए।
- **3200–1300 ई.पू.:** कुशाइटिक (Cushitic) भाषी समुदायों का निम्नभूमि क्षेत्रों में आगमन (लोवलैंड सवाना पाश्चरल नवपाषाण काल)।
- **लगभग 500 ई.पू.:** नीलोटिक (Nilotic) भाषी पशुपालकों का दक्षिण सूडान से केन्या में प्रवेश।
- **250 ई.पू. – 500 ई.:** बंटू (Bantu) लोगों का तटीय और आंतरिक क्षेत्रों में बसना।
- **1500 ई.:** पुर्तगाली साम्राज्य के साथ यूरोपीय संपर्क की शुरुआत।
- **19वीं शताब्दी:** यूरोपीय अन्वेषण और औपनिवेशिक नियंत्रण की प्रक्रिया तेज हुई।
- **1895:** ब्रिटिश साम्राज्य ने पूर्वी अफ्रीका प्रोटेक्ट्रेट की स्थापना की।
- **1889–1907:** मोम्बासा ब्रिटिश पूर्वी अफ्रीका प्रोटेक्ट्रेट की राजधानी रहा।
- **1920:** केन्या कॉलोनी (ब्रिटिश शासन) की शुरुआत।
- **1952:** ब्रिटिश शासन के विरुद्ध माउ माउ क्रांति का आरंभ।
- **1963:** केन्या को स्वतंत्रता प्राप्त हुई।
- **स्वतंत्रता के बाद:** केन्या कॉमनवेल्थ ऑफ नेशंस का सदस्य बना।

महत्वपूर्ण तथ्य

- केन्या दुनिया का 27वाँ सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश और अफ्रीका का 7वाँ सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है।
- विक्टोरिया झील और भारतीय महासागर से सटा हुआ है।
- माउंट केन्या और रिफ्ट वैली यहाँ की प्रमुख भौगोलिक विशेषताएँ है।
- चालबी और न्यांरी मरुस्थल शुष्क क्षेत्रों के प्रमुख उदाहरण हैं।
- कोबी फोरा में मानव विकास से जुड़ा महत्वपूर्ण जीवाश्म साक्ष्य मिला है।
- केन्या जैव विविधता, वन्यजीव और पर्यटन के लिए विश्व प्रसिद्ध है।
- स्वतंत्रता के बाद भी कॉमनवेल्थ का सदस्य है।

प्रमुख भौगोलिक विशेषताएँ

माउंट केन्या (बटियन, नेलिक्स, पॉइंट लेनाना) | रिफ्ट वैली (पर्वत, वन एवं उपजाऊ क्षेत्र) | सवाना वन्यजीव (विविध जैव विविधता) | चालबी एवं न्यांरी मरुस्थल (शुष्क एवं अर्द्ध-शुष्क क्षेत्र)

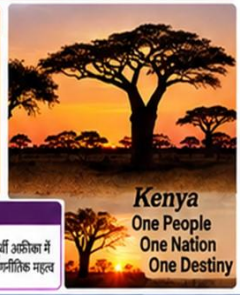
संयुक्त राष्ट्र (UN) | कॉमनवेल्थ ऑफ नेशंस | अफ्रिकी संघ (AU)

जलवायु एवं प्राकृतिक परिदृश्य

- पश्चिमी रिफ्ट वैली: उच्च पर्वत, हिमाच्छादित चोटियाँ, वन और उपजाऊ क्षेत्र (समशीतोष्ण जलवायु)
- अन्य क्षेत्र: शुष्क, अर्द्ध-शुष्क और मरुस्थलीय जलवायु
- भिन्न-भिन्न जलवायु और विविध भौगोलिक परिदृश्य

वन्यजीव एवं जैव विविधता

- वन, सवाना और विविध वन्यजीव (शेर, हाथी, जिराफ आदि)
- समृद्ध जैव विविधता और राष्ट्रीय उद्यान
- पर्यटन के लिए विश्व प्रसिद्ध



अंतराष्ट्रीय संगठन में सदस्यता

संयुक्त राष्ट्र (UN) | कॉमनवेल्थ | अफ्रीकी संघ (AU) | विश्व व्यापार संगठन (WTO) | अन्य अंतराष्ट्रीय संगठन

केन्या क्यों महत्वपूर्ण है?

समृद्ध जैव विविधता | मानव विकास के प्राचीन साक्ष्य | विविध भौगोलिक परिदृश्य | पर्यटन का प्रमुख वैश्विक केंद्र | पूर्वी अफ्रीका में रणनीतिक महत्व

GYANSHILA IAS
Learning Institute

DAILY CURRENT AFFAIRS QUIZ

www.gyanshilaias.com gyanshilaiasindia@gmail.com

DIRECTOR SHRI MATI SANGAM SINGH | MANAGING DIRECTOR SRI ADITYA SINGH GAUTAM

Saturday, 05 September 2026

1. बेल्जियम के वे कौन से प्रधानमंत्री हैं जिन्होंने 2 से 4 सितंबर 2026 तक भारत का दौरा किया?
(A) अलेक्जेंडर डी क्रू (B) बार्ट डी वेवर
(C) चार्ल्स मिशेल (D) थियो फ्रैंकन

2. किस शहर को 2026–27 के लिए शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की पर्यटन और सांस्कृतिक राजधानी के रूप में नामित किया गया है?
(A) ताशकंद (B) बिश्केक
(C) अल्माटी (D) लाहौर

3. 1 सितंबर 2026 को भारत की सबसे तेज बहुरोटर मानव रहित हवाई वाहन गति दर्ज करने के लिए भारत बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में किस ड्रोन को शामिल किया गया?
(A) आहुति एमके I (B) वज्र एमके II
(C) आहुति एमके II (D) गरुड़ एमके III

4. किस राज्य सरकार ने नारियल उत्पादों की प्रोसेसिंग, वैल्यू एडिशन और एक्सपोर्ट को बढ़ावा देने के लिए नारियल पार्क विकसित करने की घोषणा की?
(A) केरल (B) तमिलनाडु
(C) कर्नाटक (D) आंध्र प्रदेश

5. सितंबर 2026 में गुज़रने वाले गौरंग व्यास मुख्य रूप से किस क्षेत्रीय फ़िल्म इंडस्ट्री से जुड़े थे?
(A) गुजराती सिनेमा (B) बंगाली सिनेमा
(C) मराठी सिनेमा (D) पंजाबी सिनेमा

6. 3 सितंबर 2026 को नई दिल्ली में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कौन सा रक्षा कूटनीति (डिफेंस डिप्लोमेसी) फ्रेमवर्क जारी किया?
(A) सुरक्षा फ्रेमवर्क (B) रक्षा फ्रेमवर्क
(C) शक्ति फ्रेमवर्क (D) रक्षित फ्रेमवर्क

7. भारत में पहली बार आयोजित होने वाली 'हुंडई वर्ल्ड आर्चरी पैरा सीरीज़ 2026' के तीसरे चरण की मेज़बानी कौन सा भारतीय शहर करेगा?
(A) गांधीनगर (B) सूरत
(C) अहमदाबाद (D) वडोदरा

8. एरो इंडिया का 16वां संस्करण 8 से 12 फरवरी 2027 तक कहाँ आयोजित किया जाएगा?
(A) गाजियाबाद (B) कलाईकुंडा
(C) कोयंबटूर (D) बेंगलुरु

9. किस मंत्रालय ने 2 सितंबर 2026 को तेनजिंग नोर्गे नेशनल एडवेंचर अवार्ड्स 2024 के चार विजेताओं की घोषणा की है?
(A) युवा मामले मंत्रालय (B) रक्षा मंत्रालय
(C) संस्कृति मंत्रालय (D) पर्यटन मंत्रालय

10. वन्यजीव संरक्षण और लुप्तप्राय प्रजातियों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय वन्यजीव दिवस 2026 किस तारीख को मनाया गया?
(A) 1 सितंबर 2026 (B) 2 सितंबर 2026
(C) 3 सितंबर 2026 (D) 4 सितंबर 2026

1-{B} - 2-{D} - 3-{C} - 4-{A} - 5-{A} - 6-{B} - 7-{C} - 8-{D} - 9-{A} -10-{D}