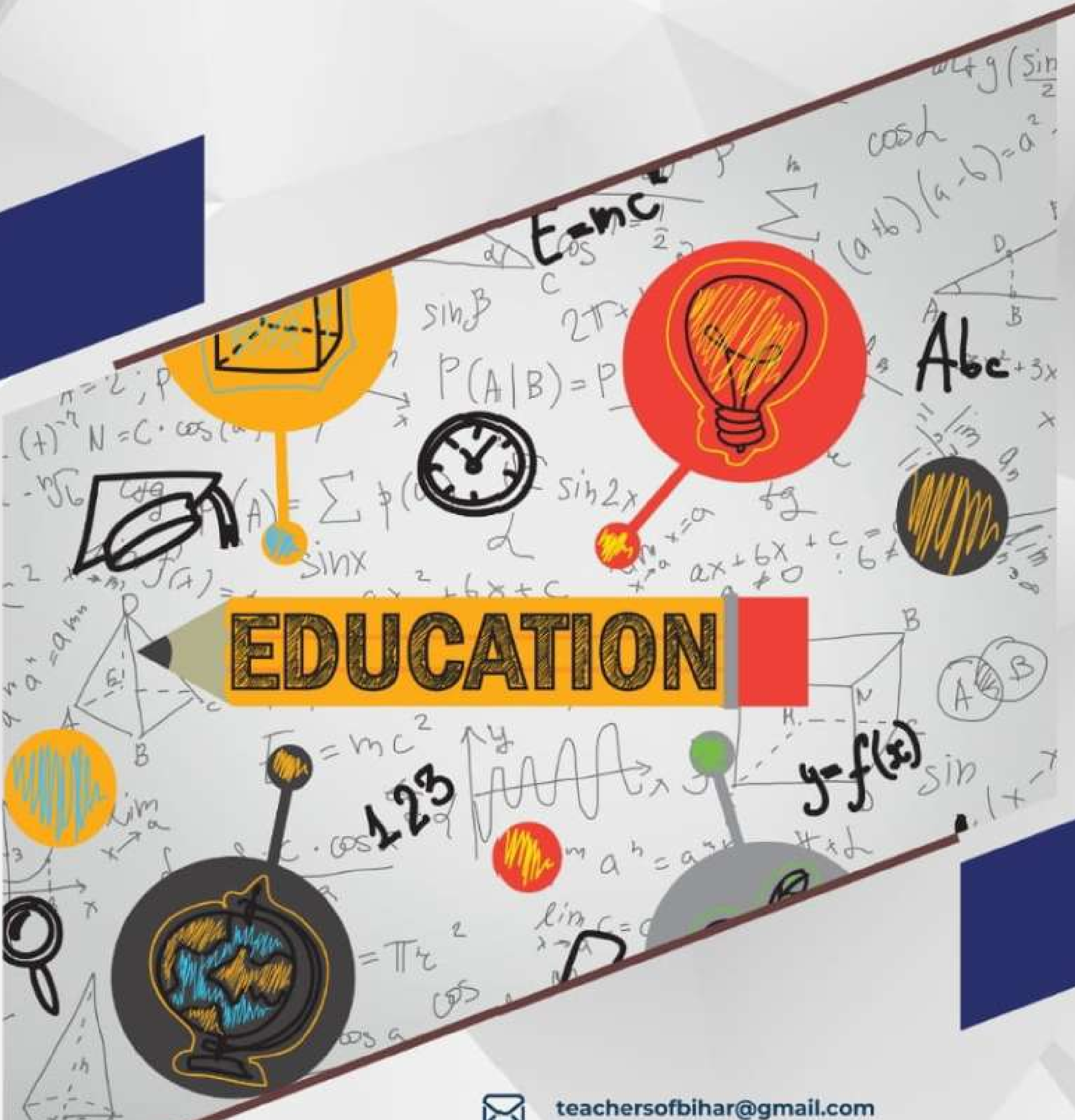
TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

https://www.youtube.com/c/teachersofbihar

25 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

शिक्षा हर व्यक्ति की सबसे अच्छी संपत्ति है।

नेपोलियन

राकेश कुमार

मधु प्रिया

विश्व मलेरिया दिवस 25 अप्रैल

विश्व मलेरिया दिवस प्रत्येक वर्ष 25 अप्रैल को मनाया जाता है। यह दिन इस बात के लिए भी पहचाना जाता है कि मलेरिया के नियंत्रण हेतु किस प्रकार के वैश्विक प्रयास किए जा रहे हैं। मच्छरों के कारण फैलने वाली इस बीमारी में हर साल कई लाख लोग जान गवाँ देते हैं। 'प्रोटोजुअन प्लाज्मोडियम' नामक कीटाणु मादा एनोफिलीज मच्छर के माध्यम से फैलते है। पूरे विश्व की 3.3 अरब जनसंख्या में लगभग 106 से देश हैं जिनमें मलेरिया का खतरा है वर्ष 2012 में मलेरिया के कारण लगभग 6,27,000 मृत्यु हुई जिनमें से अधिकतर अफ्रीकी, एशियाई, लैटिन अमेरिकी बच्चे शामिल है। इसका प्रभाव कुछ हद तक मध्य पूर्व तथा कुछ यूरोप के भागों में भी हुआ। विश्व मलेरिया दिवस उन 8 आधिकारिक वैश्विक सामुदायिक स्वास्थ्य अभियानों में से एक हैं जिसे विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा चिन्हित किया गया है,इनमें से विश्व स्वास्थ्य दिवस, विश्व रक्तदाता दिवस, विश्व टीकाकरण सप्ताह, विश्व तपेदिक दिवस, विश्व तंबाकू निषेध दिवस, विश्व हेपेटाइटिस दिवस एवं विश्व एड्स दिवस हैं। हर वर्ष की तरह इस वर्ष भी विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा एक थीम जारी की गयी है। वर्ष 2023 के लिए भी विश्व मलेरिया दिवस की एक अलग थीम तय की गई है। इस साल विश्व मलेरिया दिवस की थीम रखी गई है 'Ready To Combat Malaria' यानी मलेरिया से लड़ने के लिए तैयार, इस थीम के पीछे का मकसद लोगों को मलेरिया से निपटने के लिए तैयार रहने के लिए जागरूक करना है।

जयंती विशेष 25 अप्रैल

उत्तरप्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री, उदार हृदय व दूरदर्शी राजनेता, हिमालय पुत्र के नाम से प्रसिद्ध

हेमवती नंदन बहुगुणा जी

की जयंती पर उन्हें सादर नमन।

हेमवती नंदन बहुगुणा (*Hemvati Nandan Bahuguna*, जन्म- 25 अप्रैल, 1919; मृत्यु- 17 मार्च, 1989) उत्तर प्रदेश के दो बार मुख्यमंत्री रहने वाले जानेमाने राजनीतिज्ञ और राजनेता थे। वेसन्1971, 1977 तथा 1980 में लोक सभा के सदस्य निर्वाचित हुए थे।सन्1977 में वे केंद्रीय मंत्रिमण्डल में पेट्रोलियम, रसायन तथा उर्वरक मंत्री रहे थे। जानीमानी राजनीतिज्ञ रीता बहुगुणा हेमवती नंदन जी की पुत्री हैं।

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

वैज्ञानिक कारण

SCIENCE

चुम्बक को काटने पर उसके ध्रुव अलग नहीं होते हैं, क्यों?

क्योंकि चुम्बक को दो भागों में बांट देने पर चुम्बकीय अणु जो सजे हुए है, पूर्ववत आधे-आधे हो जाते है, इस प्रकार दोनों टुकड़ों में उत्तरी और दक्षिणी ध्रुव पूर्ववत रह जाते है। किसी चुम्बक को कितने भी टुकड़ों में क्यों न कर दिया जाये उसका टुकड़ा स्वतंत्र चुम्बक के रूप में ही रहता है।

Madhu priya

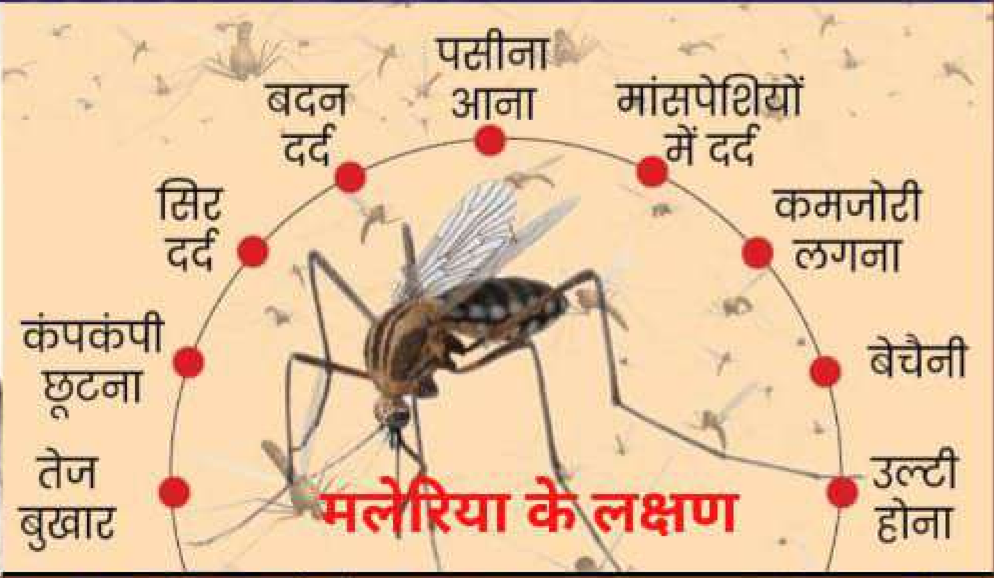
Class 5
EVS

ToB TLM

रॉस की जंग मलेरिया के संग

मलेरिया:- मलेरिया एक संक्रामक बीमारी है, जो मच्छरों के काटने से होती है। मच्छर मलेरिया के वाहक हैं और उनके द्वारा ही मलेरिया के कीटाणु फैलते हैं।

रोनाल्ड रॉस:- मलेरिया के कीटाणुओं की खोज भारत के उत्तराखंड राज्य के अल्मोड़ा नामक शहर में रहने वाले एक महान चिकित्सक रोनाल्ड रॉस ने किया था। मलेरिया की रोकथाम एवं उससे बचने के लिए उन्होंने बताया कि घर के आस-पास पानी जमा होने नहीं दे। नाली को ढँक कर रखें ताकि वहां मच्छर नहीं पनप सके।



पुनीता कुमारी

विज्ञान कॉर्नर

विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

कैलिफोर्नियम (Californium)

एक्टिनाइड सीरीज

संकेत (symbol) - Cf

परमाणु संख्या (Atomic no.) -98

परमाणु भार (A.weight) -251.08

समूह-f block groups

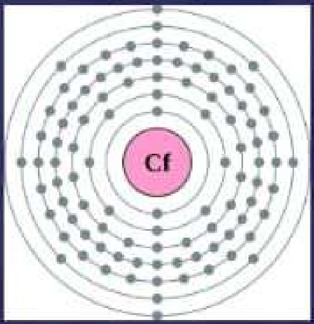
आवर्त (period)-7

ब्लाक (block)-f

संयोजकता- 3

समस्थानिक -20

विन्यास -$[Rn]5f^{10}7s^2$



खोज

1950 ,कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय

भौतिक गुण

चांदी सफेद, रेडियोधर्मी, सिंथेटिक धातु

रासायनिक गुण

आक्सीजन, पानी तथा अम्ल के साथ प्रतिक्रियाशील

उपयोग

अनुसंधान, दवा, परमाणु रिएक्टर, न्यूट्रान स्रोत

Anu priya

IPL में फास्टेस्ट 5 हजार रन

प्लेयर	इनिंग
केएल राहुल	130
डेविड वॉर्नर	135
विराट कोहली	157
एबी डिविलियर्स	161
शिखर धवन	168

राकेश कुमार

Teachers of Bihar
The Change Makers

शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 25.04.2025

पुनरावृत्ति शिक्षा

पुनरावृत्ति शिक्षा में, शिक्षण की प्रक्रिया को दोहराने के बजाय, छात्र द्वारा पहले से प्राप्त ज्ञान को मजबूत करने या नई जानकारी को शामिल करने के लिए दोहराव का उपयोग किया जाता है। इसका मतलब है कि छात्रों को विषय को दोबारा पढ़ाने के बजाय, उन्हें इसे समझने और धारण करने के लिए बार-बार अभ्यास करने का अवसर दिया जाता है।

राकेश कुमार

रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

भारत में वैज्ञानिकों ने ऐसी ईंटें बनाई हैं जो प्लास्टिक कचरे से बनती हैं। ये ईंटें सस्ती, मजबूत और पर्यावरण के अनुकूल हैं, जिससे प्लास्टिक वेस्ट कम करने में मदद मिलती है।

ToB बूझो तो जानें..
517
रंग-बिरंगी प्यारी-प्यारी दिखने में मैं सबसे न्यारी,
छोटे हल्के पंख फैलाऊँ, बगिया में मैं रौनक लाऊँ ... बुझो तो जानें ?
तितली
www.teachersofbihar.org
संजय कुमार

25 अप्रैल

विश्व मलेरिया दिवस

विश्व मलेरिया दिवस मनाने का उद्देश्य मलेरिया को नियंत्रित करने के विश्वव्यापी प्रयासों को मान्यता देना है।

मधु प्रिया

/teachersofbihar

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
केंद्रीय मंत्रिमण्डल में
पेट्रोलियम, रसायन तथा
उर्वरक मंत्री रहने वाले
हेमवती नंदन बहुगुणा
जी की पुण्यतिथि पर नमन।
जन्म- 25 अप्रैल 1919 - मृत्यु- 17 मार्च 1989
Madhu priya
/teachersofbihar

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
अदम्य साहसी
क्रांतिकारी वीरांगना
उज्ज्वला मजूमदार जी
की पुण्यतिथि पर
कोटि-कोटि नमन।
जन्म- 21 नवंबर 1914
मृत्यु- 25 अप्रैल 1992
मधु प्रिया
www.teachersofbihar.org

विश्व मलेरिया दिवस

पर समस्त देशवासियों को उत्तम स्वास्थ्य की शुभकामनाएं

25 अप्रैल

मलेरिया फैलाने वाला मच्छर (मादा एनोफ़िलीज़)

मलेरिया के लक्षण

* अचानक तेज सर्दी लगकर बुखार आना।
* कंपकंपी के साथ ठंड लगना।
* सिरदर्द और उल्टी आना।
* थकावट के साथ, एकदम पसीना आना।
* शरीर में ऐंठन/सांस लेने में परेशानी।

उपचार

* बुखार होने पर खून की जांच अवश्य कराएं।

मलेरिया के बचाव

* घरों के आस-पास पानी जमा ना होने दें।
* कूलर व पानी की टंकियों को सप्ताह में एक बार खाली कर पूर्ण सुखाएं।
* ऐसे कपड़े पहने जो शरीर के अधिकतर हिस्से को ढंक सके।
* सोते समय मच्छरदानी का उपयोग करें।
* घरों में कीटनाशक छिड़के।