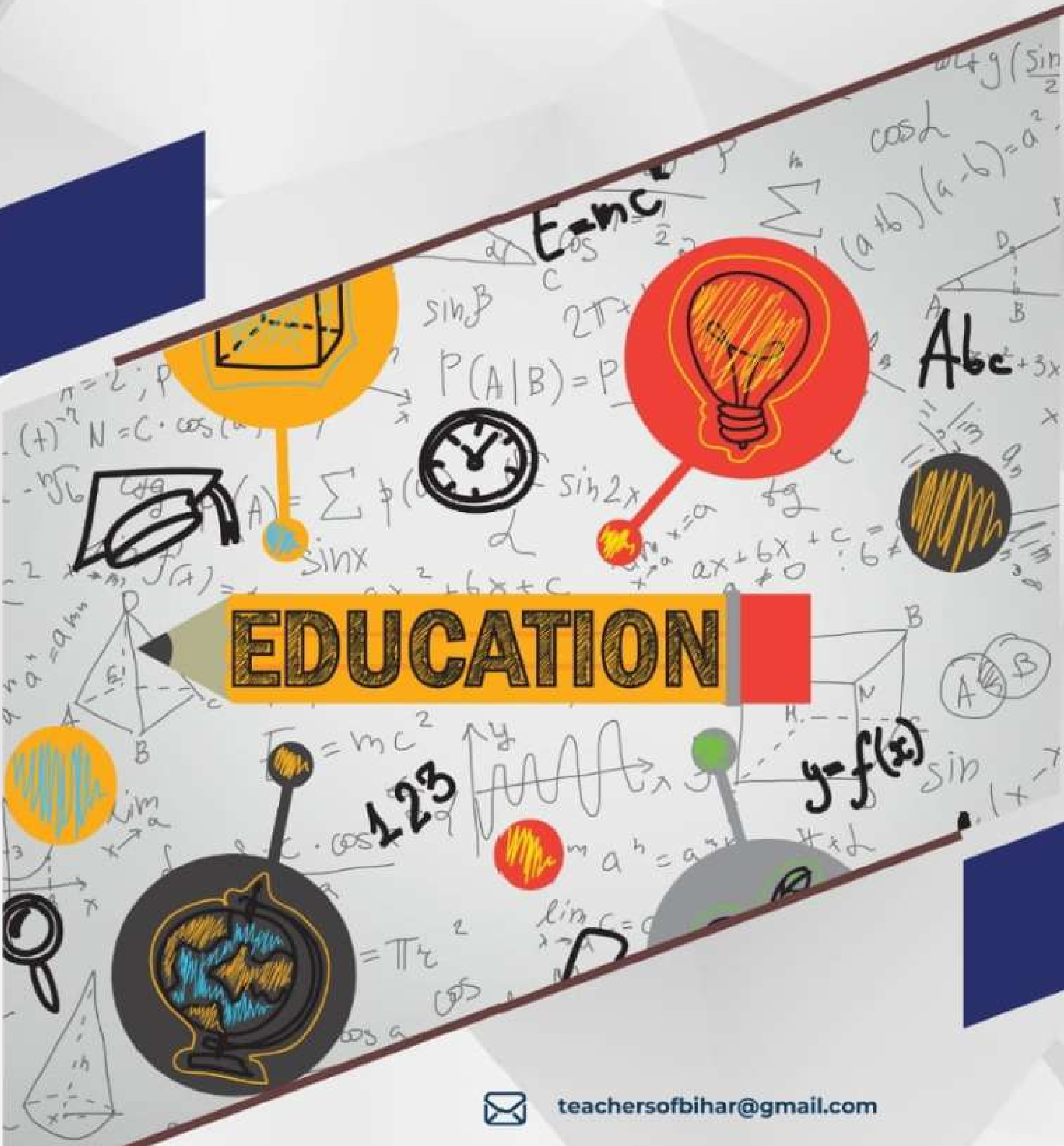
TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें




teachersofbihar@gmail.com

https://twitter.com/teachersofbihar

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

**जन्मदिन विशेष**

**22 अप्रैल 2025**

# Teachers of Bihar

The Change Makers

## आज का सुविचार

सफलता के लिए एक व्यक्ति को चार चीजों की आवश्यकता होती है

मध्यम मात्रा में बुद्धि, थोड़ी कल्पना,आत्मविश्वास और असफलता।

**चेतन भगत**

( मशहूर उपन्यासकार )

जन्म: **22** अप्रैल **1974**

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org

# Teachers of Bihar

The change makers

# दिवस विशेष

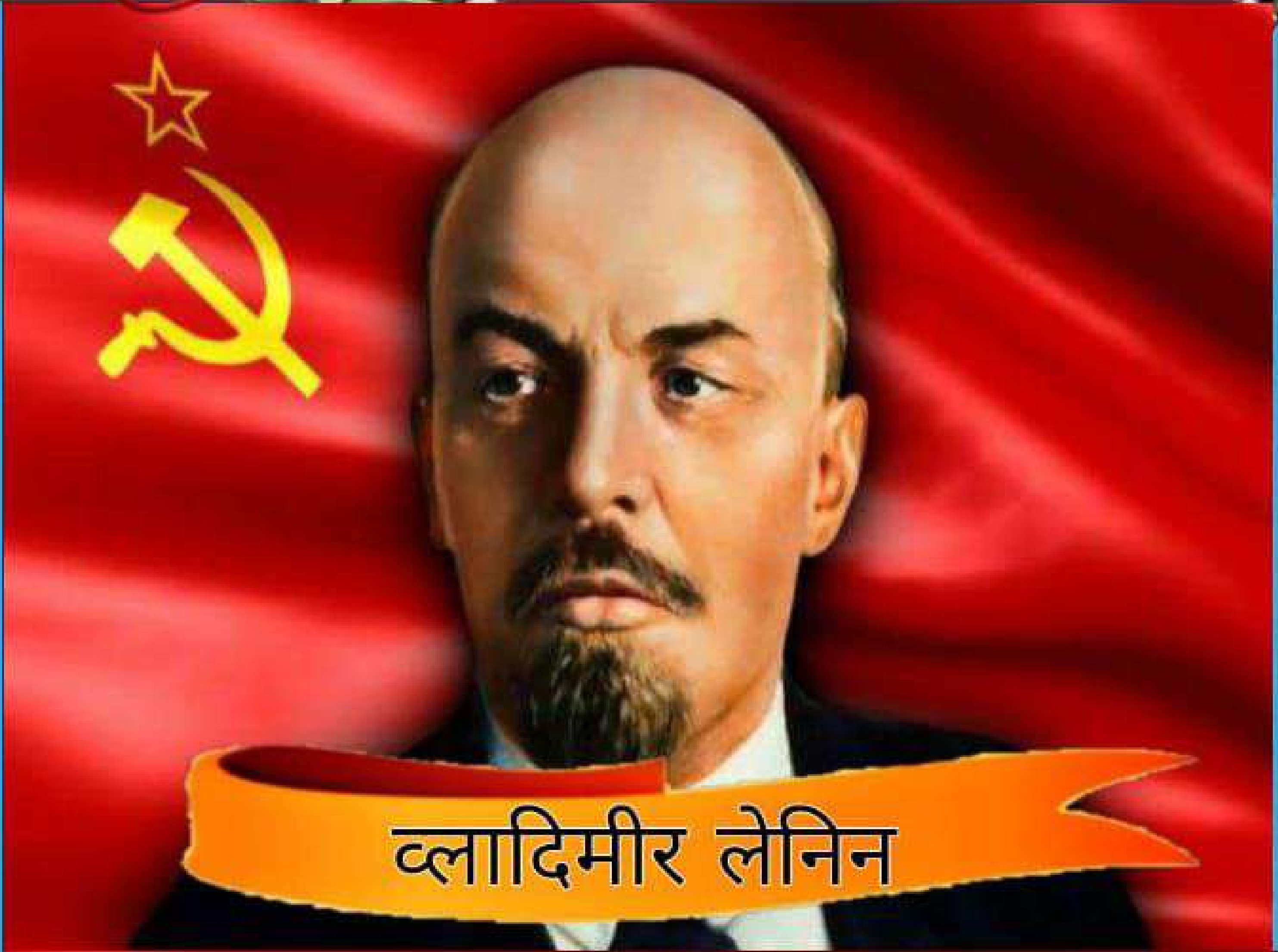
22 अप्रैल

मधु प्रिया

## विश्व पृथ्वी दिवस 22 अप्रैल

विश्व पृथ्वी दिवस एक वार्षिक आयोजन है, जिसे 22 अप्रैल को दुनिया भर में पर्यावरण संरक्षण लिए आयोजित किया जाता है। इसकी स्थापना अमेरिकी सीनेटर जेराल्ड नेल्सन ने 1970 में एक पर्यावरण शिक्षा के रूप की थी। अब इसे 192 से अधिक देशों में प्रति वर्ष मनाया जाता है। यह तारीख उत्तरी गोलार्द्ध में वसन्त और दक्षिणी गोलार्द्ध में शरद का मौसम रहता है। संयुक्त राष्ट्र में पृथ्वी दिवस को प्रत्येक वर्ष मार्च एक्विनोक्स (वर्ष का वह समय जब दिन और रात बराबर होते हैं) पर मनाया जाता है, यह अक्सर 20 मार्च होता है, यह एक परम्परा है जिसकी स्थापना शान्ति कार्यकर्ता जॉन मक्कोनेल के द्वारा की गयी। यह पृथ्वी का बडा ही मानक जाने वाला दिवस है।1960-70 के दशक से, जब पेड़ों की अंधाधुंध कटाई की जा रही थी। पूरे के पूरे जंगल साफ़ किए जा रहे थे। दुनिया का ध्यान इस तरफ आकर्षित करने और पृथ्वी के संरक्षण करने या बचाने के लिए सितम्बर 1969 में सिएटल, वाशिंगटन में एक सम्मलेन हुआ। इस सम्मलेन में विस्कोंसिन के अमेरिकी सीनेटर जेराल्ड नेल्सन ने यह घोषणा की कि 1970 की वसंत में पर्यावरण पर राष्ट्रव्यापी जन साधारण प्रदर्शन किया जाएगा। 1970 में हुए इस राष्ट्रव्यापी जन आंदोलन में अमेरिका में स्कूलों, कॉलेजों ने बढ़ चढ़कर हिस्सा लिया।वर्ष 1970 से हर वर्ष पृथ्वी दिवस मनाया जाने लगा। हर वर्ष पृथ्वी दिवस के लिए एक खास थीम रखी जाती है। पृथ्वी दिवस 2023 की थीम इस वर्ष इन्वेस्ट इन आवर प्लानेट यानी हमारे ग्रह में निवेश करें, रखी गई है।

# जयंती विशेष **22** अप्रैल




व्लादिमीर लेनिन जिन्हें लेनिन के नाम से भी जाना जाता है, ( जन्म: **22** अप्रैल **1870** मृत्यु - **21** जनवरी १**1924** ) एक रूसी साम्यवादी क्रान्तिकारी, राजनीतिज्ञ तथा राजनीतिक सिद्धांतकार थे। लेनिन को रूस में बोल्शेविक की लड़ाई के नेता के रूप में प्रसिद्धि मिली। वह **1917** से **1924** तक सोवियत रूस के, और **1922** से **1924** तक सोवियत संघ के भी "हेड ऑफ़ गवर्नमेंट" रहे।

# वैज्ञानिक कारण

SCIENCE

## पानी में तैरती मछली का शिकार करने में शिकारी धोखा खा जाता है क्यों?

पानी में तैरती मछली का प्रतिबिम्ब अपने वास्तविक स्थान से ऊपर बनता है। शिकारी इस वैज्ञानिक तथ्य की जानकारी के अभाव में उसके प्रतिबिम्ब पर बरछे से प्रहार करता है और मछली नीचे से निकल जाती है। इस प्रकार वह अपने प्रयास में असफल हो जाता है।



Madhu priya

Teachers of Bihar
The Change Makers

# ToB TLM

## CLASS 4
## EVS

## हरियाली और हम

* पेड़-पौधे चाहे घर के आस-पास हो या जंगल में, हमारे लिए बहुत उपयोगी हैं।
* पेड़-पौधों की वजह से हमारे वातावरण में चारों ओर हरियाली होती है।
* हरे भरे पेड़-पौधे, चहचहाते पक्षी वास्तव में हमें काफी खुशी देते हैं, मानो कि यह हरियाली पर्यावरण को हरा-भरा कर देती है और हम सभी के चेहरे पर मुस्कान ला देती है।
* हम सभी को हरियाली बनाए रखने के लिए पेड़ - पौधे लगाने चाहिए ।
* वृक्षारोपण के अभियान को आगे बढ़ाना चाहिए लोगों को जागरूक करना चाहिए कि हरियाली का महत्व काफी अधिक है।

Punita Kumari

विज्ञान कॉर्नर

# विभिन्न तत्वों से परिचय

## रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

# तत्व (Element)

## अमेरिसियम(Americium)

एक्टिनाइड सीरीज

संकेत (symbol) - **Am**

परमाणु संख्या (Atomic no.) -95

समूह-f block group

आवर्त (period)-7

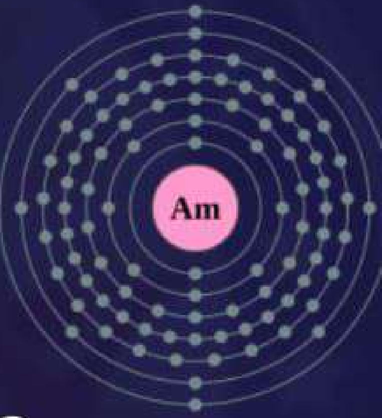
ब्लाक (block)-f

संयोजकता (valancy)-3

समस्थानिक (isotope)-2

विन्यास -$[Rn]5f^7 7s^2$

परमाणु भार (A.weight) -243




## खोज

1944,ग्लेन की सीबॉर्ग और टीम

## भौतिक गुण

सिंथेटिक, रेडियोधर्मी, ट्रांसयूरेनिक तत्व

## रासायनिक गुण

आक्सीजन, हैलोजेन के साथ प्रतिक्रियाशील, अम्लों में धुलनशील

## उपयोग

धुआं डिटेक्टर, अंतरिक्ष यान बैटरी

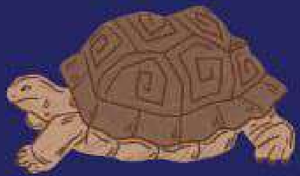
Anu priya

हिंदी TLM

# ToB TLM

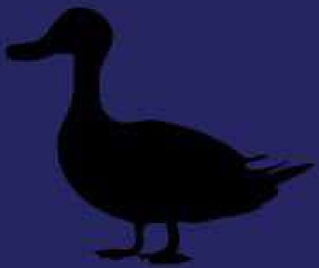
## विलोम शब्द

तेज



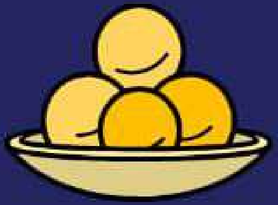
धीरे

सफेद



काला

खट्टा

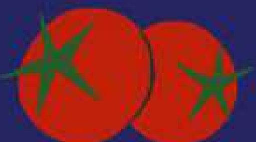


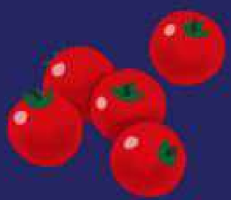
मीठा

दिन

रात

कम





ज्यादा



पुनीता कुमारी

TOB
खेल कॉर्नर
TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS
महान क्रिकेटर के रिटायर्ड जर्सी नंबर
महेंद्रसिह धोनी
7
सचिन तेंदुलकर
10
फिलिप ह्युज
64
स्टीफन फ्लेमींग
7
पारस खडका
77
ब्रेंडन मेकल्लम
42
क्रिस हेरिस
5
नाथन एस्टल
9
क्रिस क्रैंस
6
डेनियल वेट्टोरी
11
www.teachersofbihar.org
राकेश कुमार

# Teachers of Bihar
The Change Makers

# शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द

## विश्व पृथ्वी दिवस

22 अप्रैल

Earth Day Every Day

पृथ्वी दिवस एक वार्षिक आयोजन है जिसे **22** अप्रैल को दुनिया भर में पर्यावरण संरक्षण के लिए आयोजित किया जाता है। इसकी स्थापना अमेरिकी सीनेटर जेराल्ड नेल्सन ने **1970** में एक पर्यावरण शिक्षा के रूप की थी। अब इसे **192** से अधिक देशों में प्रति वर्ष मनाया जाता है ।

पृथ्वी दिवस **2025** का थीम है- हमारी शक्ति, हमारा ग्रह



राकेश कुमार

# रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान

ऑस्ट्रेलिया का एक शहर है "Coober Pedy", जहाँ लोग ज़मीन के नीचे रहते हैं!

यहाँ इतनी गर्मी पड़ती है कि लोगों ने अपने घर, होटल, चर्च – सब underground बना लिए हैं।

इस शहर को "Underground Town" कहा जाता है, और यहाँ के घर भी चट्टानों को काटकर बनाए गए हैं।

Teachers
Of
Bihar

# मन शांत रखने के 10 सूत्र

- रोजाना ध्यान करें ।
- पहचान पाने की लालसा न रखें ।
- जलन की भावना से बचें ।
- जो कभी बदल नहीं सकता उसे सहना सीखें।
- खुद को माहौल में ढालने की चेष्टा करें ।
- दिमाग़ को खाली न रहने दें ।
- किसी के काम में तब तक दखल न दे, जब तक कि आपसे पूछा न जाए ।
- माफ करना और कुछ बातों को भूलना सीखें ।
- किसी भी काम को टालें नहीं और ऐसा कोई काम नहीं करें , जिससे बाद में आपको पछताना पड़ें ।
- उतना ही काटें जितना चबा सकें , अर्थात् उतना ही काम हाथ में लें, जितना पूरा करने की क्षमता हो ।

www.teachersofbihar.org

# ToB बूझो तो जानें..

514

वह क्या है जो ऊपर से फेंक देते हैं, और अन्दर से पका लेते हैं, और पकने के बाद अन्दर से फेंक देते है, ऊपर से खा लेते हैं ...बुझो तो जानें ?

www.teachersofbihar.org

संजय कुमार

# Today's Quiz

QUIZ TIME

## Quiz Number 523

"अंगरखा" किस राज्य के पुरुष निवासी का परिधान है ?

A. बिहार

B. राजस्थान

C. गुजरात

D. उड़ीसा

www.teachersofbihar.org

22 अप्रैल

# विश्व पृथ्वी दिवस

अन्न एवं जल प्रदान करने वाली जगत कल्याणी वसुंधरा को नमन
आइये सभी धरती के संरक्षण के लिए संकल्पित कदम बढ़ाये.
सृष्टि को बचाने के लिये धरा को बचाना ही होगा

Madhu priya

TEACHERS OF BIHAR
THE CHANGE MAKERS

# एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी पंजाब के एक राजनेता, गदर पार्टी के संस्थापक

## मंगू राम मूगोवालिया

जी की पुण्यतिथि पर नमन।

जन्म- 14 जनवरी 1886 - मृत्यु - 22 अप्रैल 1980

मधु प्रिया

www.teachersofbihar.org