



TEACHERS OF BIHAR

# दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



**19 अप्रैल 2025**

**Teachers of Bihar**

The Change Makers

**आज का सुविचार**

शिक्षा ही सामाजिक बदलाव का सबसे महत्वपूर्ण माध्यम है।

**राजा राममोहन राय**



**राकेश कुमार**



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)





# Teachers of Bihar

The change makers

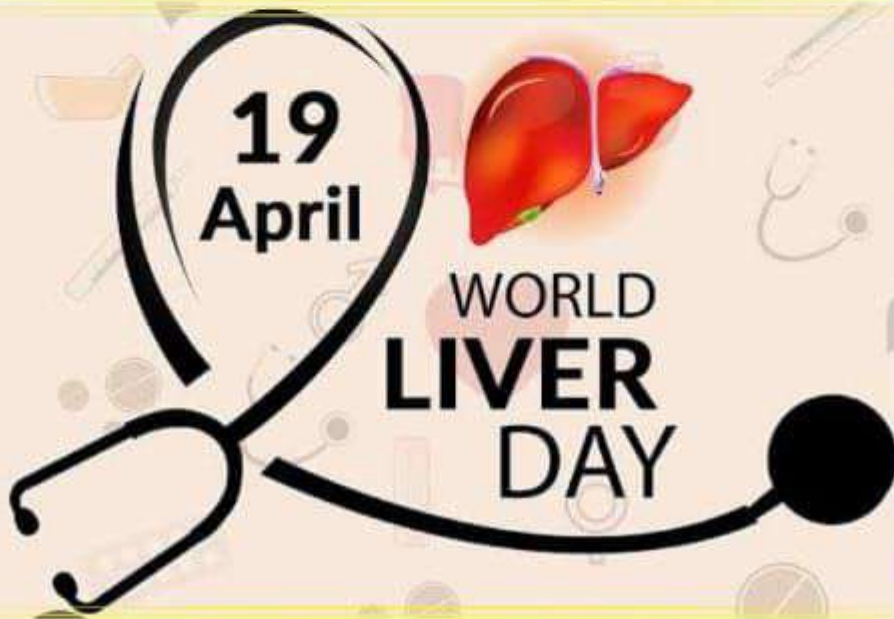
## दिवस विशेष

19 अप्रैल



मधु प्रिया

## विश्व यकृत (लीवर) दिवस 19 अप्रैल



विश्व यकृत (लीवर) दिवस (World Liver Day) यकृत (लीवर) से संबंधित बीमारियों के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए प्रतिवर्ष 19 अप्रैल को मनाया जाता है। यकृत मस्तिष्क को छोड़कर शरीर का सबसे जटिल और दूसरा सबसे बड़ा अंग है। यह आपके शरीर के पाचन तंत्र में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। हम जो भी खाते और पीते अथवा दवाइयाँ लेते हैं, वे सभी यकृत से होकर गुजरती हैं। आप यकृत के बिना जीवित नहीं रह सकते हैं। यह एक ऐसा अंग है कि यदि आप अपने लीवर की उचित तरीके से देखभाल नहीं करते हैं, तो उसे आसानी से नुकसान पहुँच सकता है। मानव शरीर में यकृत (लीवर) के महत्व को समझने तथा लोगों को जागरूक करने हेतु विश्व यकृत दिवस (डब्ल्यूएलडी) हर साल 19 अप्रैल को मनाया जाता है। 2018 में स्वास्थ्य व परिवार कल्याण मंत्रालय ने राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम शुरू किया, जिसका उद्देश्य भारत में वायरल हेपेटाइटिस को रोकना और नियंत्रित करना है।





# Teachers of Bihar

The change makers



## जन्मदिन

विशेष 19 अप्रैल



लम्बी छलांग में अनेक  
कीर्तिमान स्थापित करके  
भारतीय एथलेटिक्स को  
एक नया मोड़ देने वाली एथलीट

**श्रीमती अंजू बॉबी जॉर्ज जी**

को जन्मदिन की हार्दिक बधाई एवं

**शुभकामनाएं**

**अंजू बॉबी जॉर्ज**

(Anju Bobby George) भारत की

प्रसिद्ध एथलीट हैं। अंजू ने सितम्बर 2003, पेरिस में हुए वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप लंबी कूद में कांस्य पदक जीत कर भारत को पहली बार विश्वस्तर की प्रतियोगिता में पुरस्कार दिलाया था। अंजू बी. जॉर्ज वर्ष 2003 में 25 वर्ष की उम्र में विश्व एथलेटिक्स में भारत की प्रथम पदक विजेता बनी।



## **सिंचाई के साधन**

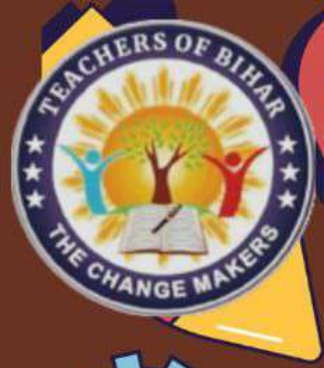
**सिंचाई** - पेड़-पौधों एवं फसलों की नियमित वृद्धि एवं अच्छे उत्पादन के लिए वर्षा के अतिरिक्त कृत्रिम रूप से जल देना ही सिंचाई कहलाता है।

**सिंचाई के साधन** - प्रयोग हुए संसाधन जिससे पानी फसलों तक पहुंचाया जाता है उसे सिंचाई के साधन कहते हैं।

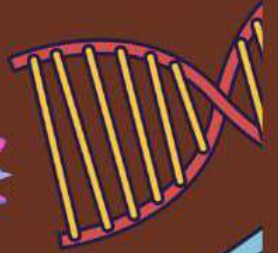
पहले पारंपरिक साधन जैसे कुआं, रहट, पाइन आदि द्वारा और वर्तमान में आधुनिक संसाधनों जैसे नलकूप, जेट पंप, समरसेबल आदि से पानी फसलों तक पहुंचाया जाता है।







# वैज्ञानिक कारण



गर्मी के दिनों में  
मकानों की छत  
पर सफेदी करानी  
पड़ती है, क्यों?

सफेद सतह ऊष्मा की अच्छी  
परावर्तक और खराब अवशोषक  
होती है। अतः गर्मी के दिनों में  
मकान की सफेद छत ऊष्मा का  
अधिकांश भाग परावर्तित कर  
देता है और बहुत कम ऊष्मा का  
अवशोषण कर पाता है। फलतः  
छत बहुत कम गर्म हो पाती है  
और मकान ठंडा रहता है।





# विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

## तत्व (Element)

### यूरेनियम (Uranium)

एक्टिनाइड सीरीज

संकेत -  
(Symbol)

**U**

परमाणु संख्या -92  
(Atomic no.)

समूह-f block groups

आवर्त(period) -7

ब्लॉक( block )-f

संयोजकता( valancy) -6

समस्थानिक(Isotopes) -3

विन्यास -[Rn]5f<sup>3</sup>6d<sup>1</sup>7s<sup>2</sup>

परमाणु भार  
(A.weight) -238.02



खोज

1789, मार्टिन क्लैप्रोथ

भौतिक गुण

चांदी सफेद ,आधातवर्ध्य, लचीला, रेडियोधर्मी, विषैला धातु

रासायनिक गुण

गर्म अम्ल में घुलनशील

उपयोग

परमाणु ऊर्जा, चिकित्सा समस्थानिक, समुद्री प्रणोदन,  
विकिरण







unicef



# मुख्यमंत्री विद्यालय सुरक्षा कार्यक्रम (सुरक्षित शनिवार)

राकेश कुमार



माह: अप्रैल

चाइल्ड हेल्पलाइन  
1098

प्रथम शनिवार

दिनांक **05.04.2025**

फोकल शिक्षक एवं बाल  
प्रेरकों का चयन

द्वितीय शनिवार

दिनांक **12.04.2025**

विद्यालय आपदा प्रबंधन समिति  
का गठन / पुनर्गठन

तृतीय शनिवार

दिनांक **19.04.2025**

लू से बचाव की जानकारी



चतुर्थ शनिवार

दिनांक **26.04.2025**

अगलगी से खतरे एवं बचाव के  
बारे में जानकारी



बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)





# TOB



## खेल कॉर्नर



### सबसे तेज टी-ट्वेंटी अर्धशतक



खिलाडी	गेंद
युवराज सिंह	12
स्टीफन मायबर्ग	17
माक्स स्टॉइनिश	17
ग्लेन मेक्सवेल	18
के एल राहुल	18
शोएब मलिक	18
रोहित शर्मा	19
मोहम्मद अशरई	20
युवराज सिंह	20
सादाब खान	20







Teachers of Bihar  
The Change Makers



## शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **19.04.2025**

### श्लोक

श्लोक, संस्कृत की दो पंक्तियों की रचना होती है। यह छंद के रूप में होता है, जिसमें गति, यति, और लय होती है। श्लोक, किसी कथन को व्यक्त करता है। श्लोक, ईश्वर की स्तुति और प्रशंसा के लिए भी प्रयुक्त होता है।





## रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



इंदौर से लगभग 20 किलोमीटर दूर स्थित गुलावठ गांव को आज "लोटस वैली" के नाम से जाना जाता है। करीब 300 एकड़ क्षेत्र में फैली इस घाटी में लगभग 300 किसान कमल की खेती करते हैं।





ToB बूझो तो जानें..



ना ही मैं खाता हूँ, ना ही मैं पीता हूँ, फिर भी सबके घरों की  
में रखवाली करता हूँ ... बुझो तो जानें ?



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

संजय कुमार



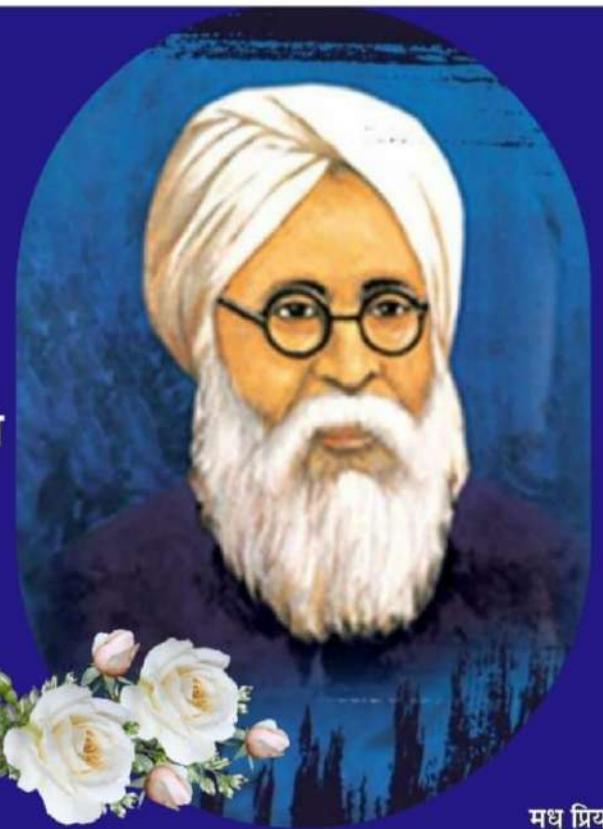


एक भारतीय शिक्षाविद, आर्य समाज  
आंदोलन के संस्थापक स्वामी दयानंद के  
अनुयायी, दयानंद एंग्लो-वैदिक स्कूल सिस्टम  
(DAV) की स्थापना करने वाले

**महात्मा हंसराज**

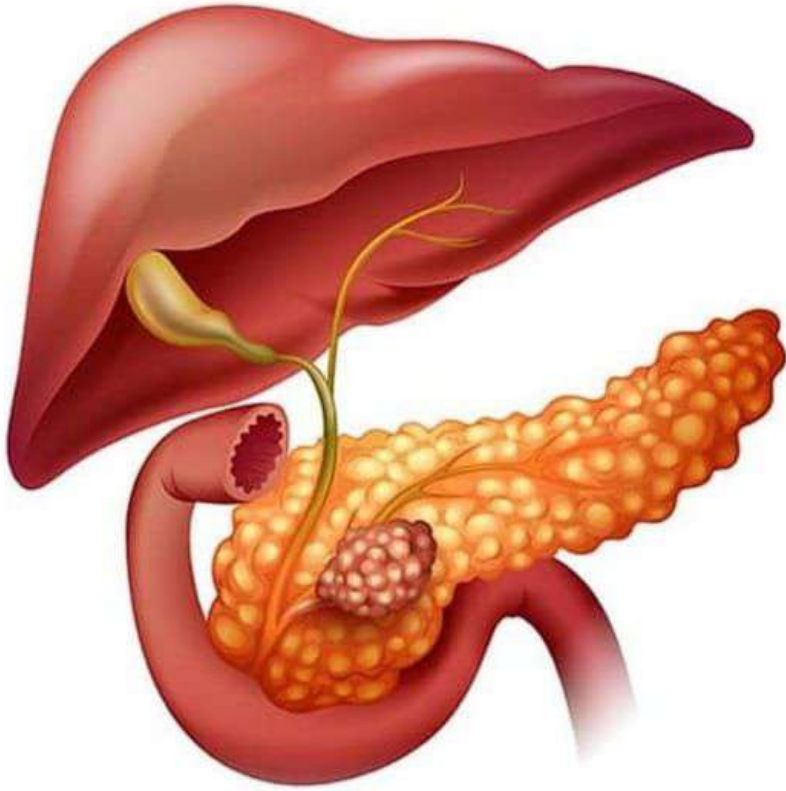
की जयंती पर नमन।

जन्म- 19 अप्रैल 1864 - मृत्यु - 14 नवंबर 1938



मधु प्रिया





यकृत दिवस  
यकृत संबंधित  
रोगों के बारे में  
जागरूकता  
फैलाने के लिए  
मनाया जाता है।

विश्व यकृत दिवस  
19 अप्रैल



[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

मधु प्रिया





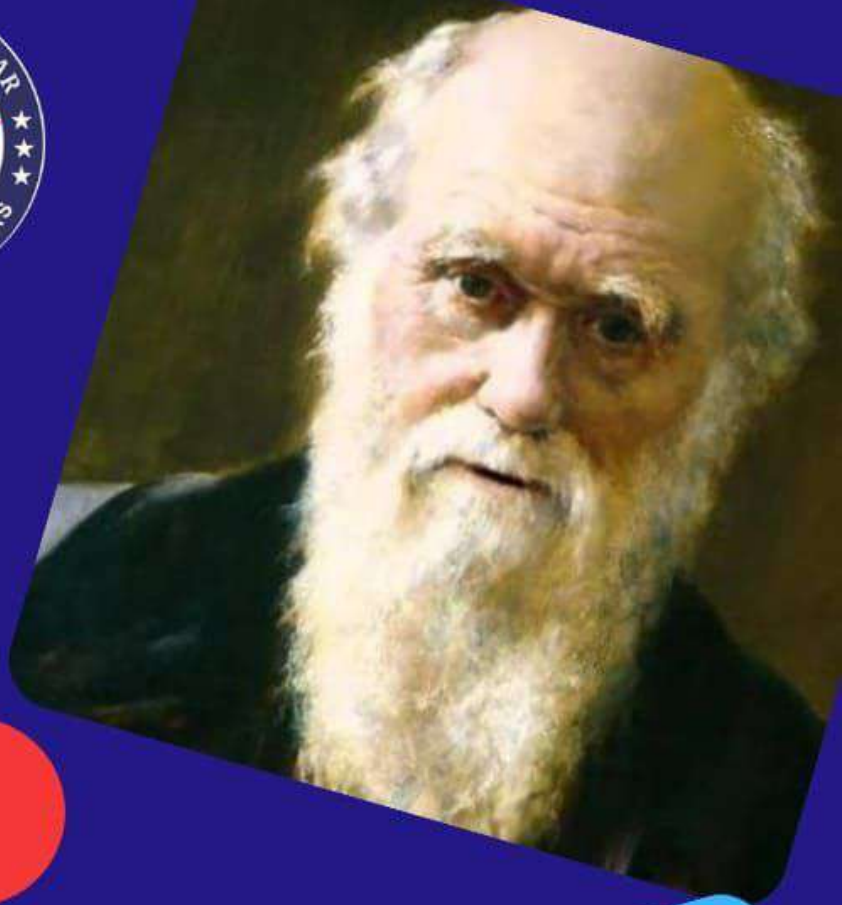
भारत के युवा  
क्रांतिकारियों में देश की  
आज़ादी के लिए शहीद  
होने वाले युवाओं में गिने  
जाने वाले

**अनंत लक्ष्मण कान्हरे**

जी की पुण्यतिथि पर कोटि-  
कोटि नमन।

जन्म- 7 जनवरी 1892 - मृत्यु- 19 अप्रैल 1910





क्रमविकास के सिद्धांत का प्रतिपादन करने वाले, एक अंग्रेजी पदार्थविज्ञानी भूवैज्ञानिक, विशेषतः विज्ञान के विकास में अपने योगदान देने वाले

**चार्ल्स डार्विन**

जन्म-12 फरवरी 1809 - मृत्यु- 19 अप्रैल 1882

[www.teachersofbihar.org](http://www.teachersofbihar.org)

मधु प्रिया