



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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

प्रेम्यंती विशेष



16 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar
The Change Makers

आज का सुविचार

हँसी के बिना बिताया हुआ दिन, बर्बाद
किया हुआ दिन होता है ।



चार्ली चैपलिन

(विश्वप्रसिद्ध हास्य अभिनेता)

जन्म : 16 अप्रैल 1889 मृत्यु : 25 दिसम्बर 1977

राकेश कुमार

www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

16 अप्रैल



मधु प्रिया

विश्व आवाज दिवस हर साल 16 अप्रैल

WORLD
V♥ICE
DAY



विश्व आवाज दिवस हर साल 16 अप्रैल को दुनिया भर में मनाया जाता है। एक विशेष दिन के रूप में स्थापित, विश्व आवाज दिवस जागरूकता पैदा करने, पहचानने और सबसे महत्वपूर्ण और साथ ही अक्सर भगवान के उपहार - 'मानव आवाज' को अनदेखा करने के लिए मनाया जाता है। कई लोग धूम्रपान, चिल्लाने, शराब पीने या खराब बोलने की तकनीक में शामिल होकर अपनी आवाज का दुरुपयोग करते हैं। इसके अलावा, लोग अक्सर महत्वपूर्ण निवारक उपचार को नजरअंदाज कर देते हैं, भले ही उन्हें आवाज से संबंधित कोई समस्या हो। इसलिए, इस महत्वपूर्ण मुद्दे को हल करने के लिए, यह अभियान शुरू किया गया था। इस वर्ष के विश्व आवाज दिवस की थीम "एक दुनिया, कई आवाजें" है। विश्व आवाज दिवस की शुरुआत 1999 में ब्राजील के राष्ट्रीय आवाज दिवस के रूप में हुई। यह भाषण-भाषा विकृतिविदों, गायन शिक्षकों और चिकित्सा चिकित्सकों के लिए एक रैली का कारण बन गया, जो ब्राजीलियन सोसाइटी ऑफ़ लेरिंजोलॉजी एंड वॉइस का एक हिस्सा थे। यह दिन जल्द ही अर्जेंटीना और पुर्तगाल में फैलने लगा और इसे अंतर्राष्ट्रीय आवाज दिवस मनाया जाने लगा। 2002 तक, अमेरिकन एकेडमी ऑफ़ ओटोलरीन्गोलॉजी-हेड एंड नेक सर्जरी ने आधिकारिक तौर पर इस उत्सव को मान्यता दी, जिसने इसे विश्व आवाज दिवस का खिताब दिया।



Teachers of Bihar

The change makers



जयंती

विशेष 16 अप्रैल



चार्ली चैपलिन

(विश्वप्रसिद्ध हास्य अभिनेता)



सर चार्ल्स स्पेन्सर चैप्लिन (जन्म- 16 अप्रैल 1889 मृत्यु - 25 दिसम्बर 1977)
एक अंग्रेजी हास्य अभिनेता और फिल्म निर्देशक थे। चैप्लिन, सबसे प्रसिद्ध कलाकारों
में से एक होने के अलावा अमेरिकी सिनेमा के क्लासिकल हॉलीवुड युग के प्रारंभिक
से मध्य तक एक महत्वपूर्ण फिल्म निर्माता, संगीतकार और संगीतज्ञ थे। चैप्लिन, मूक
फिल्म युग के सबसे रचनात्मक और प्रभावशाली व्यक्तित्वों में से एक थे ।

हमारा परिवार

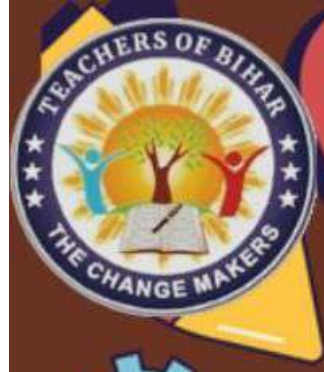
- * परिवार समाज की इकाई है जिसमें माता-पिता, उसकी संतान और सगे-संबंधी रहते हैं।
- * परिवार दो प्रकार के होते हैं:- एकल परिवार और संयुक्त परिवार।
- * एकल परिवार में माता-पिता और उनके बच्चे रहते हैं, जबकि संयुक्त परिवार में माता-पिता और बच्चों के साथ दादा-दादी व घर के अन्य सदस्य एक साथ रहते हैं।
- * हम अपने जीवन में जो कुछ भी प्राप्त करते हैं, वह परिवार के सहयोग और समर्थन से ही करते हैं।
- * एक परिवार के सदस्यों में कई समानताएं भी पाई जाती हैं।
- * हर एक व्यक्ति को सबसे प्रथम अपने परिवार से संस्कार, परंपरा और मूल्य की सीख मिलती है।
- * हम सभी अपने परिवार के साथ मिलजुल कर तथा आपसी प्रेम के साथ रहते हैं।
- * हमारे परिवार की तरह आस-पास कई परिवार हैं, इन्हीं परिवारों से मिलकर हमारा समाज बनता है।

एकल परिवार



संयुक्त परिवार





वैज्ञानिक कारण



कैमरे में उल्टा
प्रतिबिंब बनता है
क्यों?

प्रकाश किरणों के
सरलरेखीय गमन
के कारण कैमरे में
उल्टा प्रतिबिंब
बनता है।



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)

एक्टिनियम (Actinium)

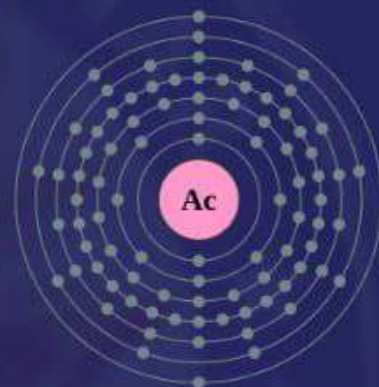
एक्टिनाइड सीरीज

संकेत -
(symbol)

Ac

परमाणु संख्या
(Atomic no.) -89परमाणु भार
A. weight -227

समूह (group)-3
आवर्त (period)-7
ब्लॉक (block)-f
संयोजकता (valency)-3
समस्थानिक (Isotope)-6
विन्यास - $[Rn]6d^1 7s^2$

खोज

1899-आंद्रे-लुई डेबिएर्न

भौतिक गुण

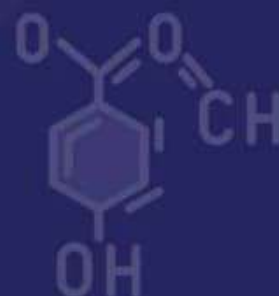
नीली आभा लिए चांदी सफेद रंग, नरम, रेडियोधर्मी धातु

रासायनिक गुण

अत्यधिक प्रतिक्रियाशील

उपयोग

चिकित्सा, कैंसर, न्यूट्रान स्रोत





Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

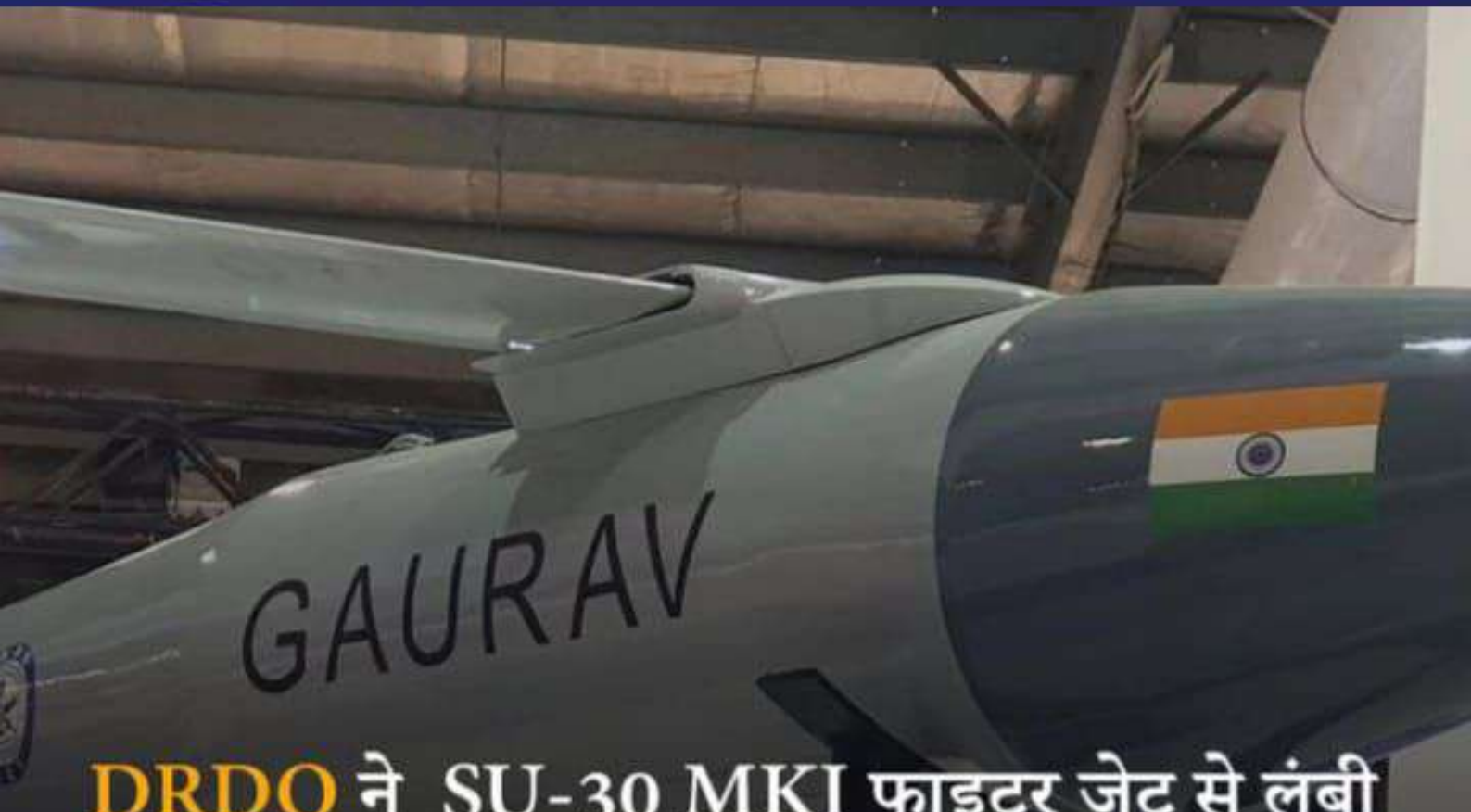
आज का शब्द 16.04.2025

बहु विषयक शिक्षा

बहु विषयक शिक्षा का अर्थ है विभिन्न विषयों को एक साथ मिलाकर एक एकीकृत दृष्टिकोण से पढ़ना या सिखाना। यह एक ऐसा शिक्षण दृष्टिकोण है जो छात्रों को एक ही विषय को कई अलग-अलग विषयों की मदद से समझने का अवसर देता है, जिससे वे एक व्यापक और समग्र समझ हासिल कर सकते हैं।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



DRDO ने SU-30 MKI फाइटर जेट से लंबी दूरी की ग्लाइड बम (LRGB) **‘गौरव’** के रिलीज़ ट्रायल्स को **सफलतापूर्वक** पूरा किया। रक्षा मंत्री ने **‘गौरव’** बम को **भारतीय सशस्त्र बलों** की क्षमताओं को और अधिक **मजबूत** करने वाला कदम बताया।



TOB



खेल कॉर्नर



IPL में हाईएस्ट रन चेज

रन चेज	टीम	खिलाफ	साल
262	PBKS	KKR	2024
246	SRH	PBKS	2025*
224	RR	PBKS	2020
224	RR	KKR	2024
219	MI	CSK	2021



Teachers
Of
Bihar

आओं सीखें



देश

एक भौगोलिक क्षेत्र होता है — जिसमें सीमाएँ, सरकार और कानून होते हैं।

इसमें ज़मीन, जनसंख्या और प्रशासन शामिल होता है।

यह कहाँ है, उस पर जोर देता है।

जैसे :

भारत हमारा देश है ।



राष्ट्र

एक भावना है जो लोगों को संस्कृति, भाषा, इतिहास और एकता के आधार पर जोड़ती है।

राष्ट्र में केवल ज़मीन नहीं, बल्कि संस्कार, संस्कृति और पहचान भी होती है।

यह कैसे लोग हैं, उस पर जोर देता है।

जैसे :

हम सबको राष्ट्र की सेवा करनी चाहिए।

संक्षेप में :-

- देश : नक्शे पर दिखाई देता है
- राष्ट्र - दिल और सोच में महसूस होता है।



www.teachersofbihar.org

Alvin



ToB बूझो तो जानें..



वह कौन – सा फूल है, जिसके पास कोई रंग और महक नहीं है बुझो तो जानें ?



www.teachersofbihar.org





16 अप्रैल



भारतीय रेल, विश्व का विशालतम परिवहन तंत्र और भारतीय
अर्थव्यवस्था की जीवन रेखा है।
भारतीय रेल परिवहन दिवस
की हार्दिक शुभकामनाएं।

www.teachersofbihar.org

मधु प्रिया

"आवाज ही अस्तित्व है, आवाज ही पहचान है" ।

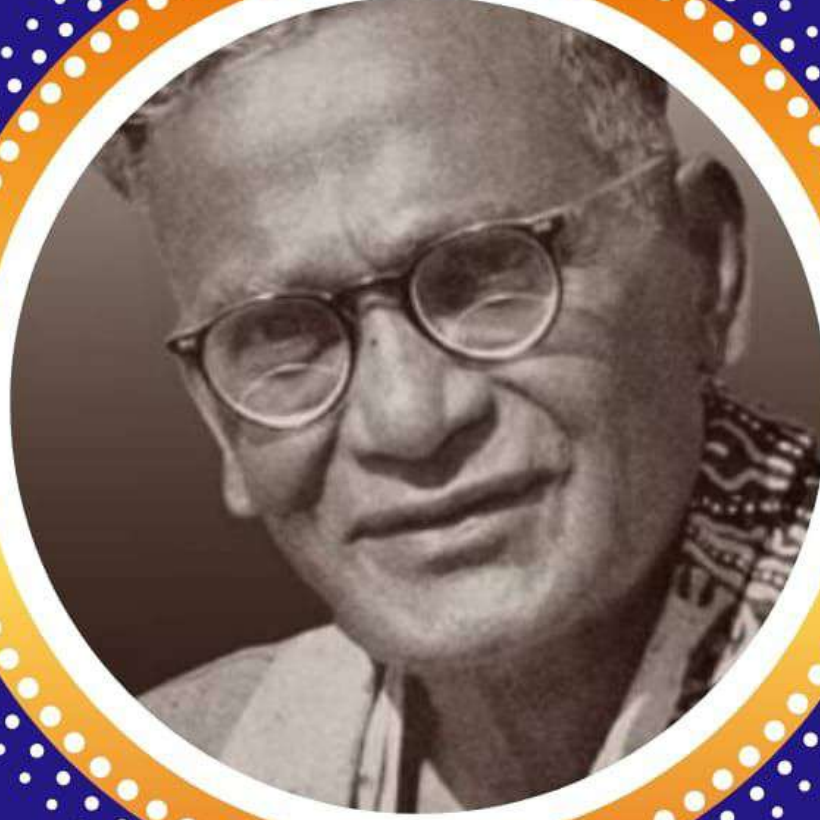


16 अप्रैल

विश्व आवाज दिवस
की हार्दिक शुभकामनाएं।



मधु प्रिया



भारतीय संविधान की मूल प्रति को अपनी चित्रों से सजाने वाले

‘पद्मविभूषण’ से सम्मानित

नन्द लाल बोस जी

के पुण्यतिथि पर शत्-शत् नमन।

जन्म- 3 दिसम्बर 1882 - मृत्यु- 16 अप्रैल 1966



मधु प्रिया

www.teachersofbihar.org