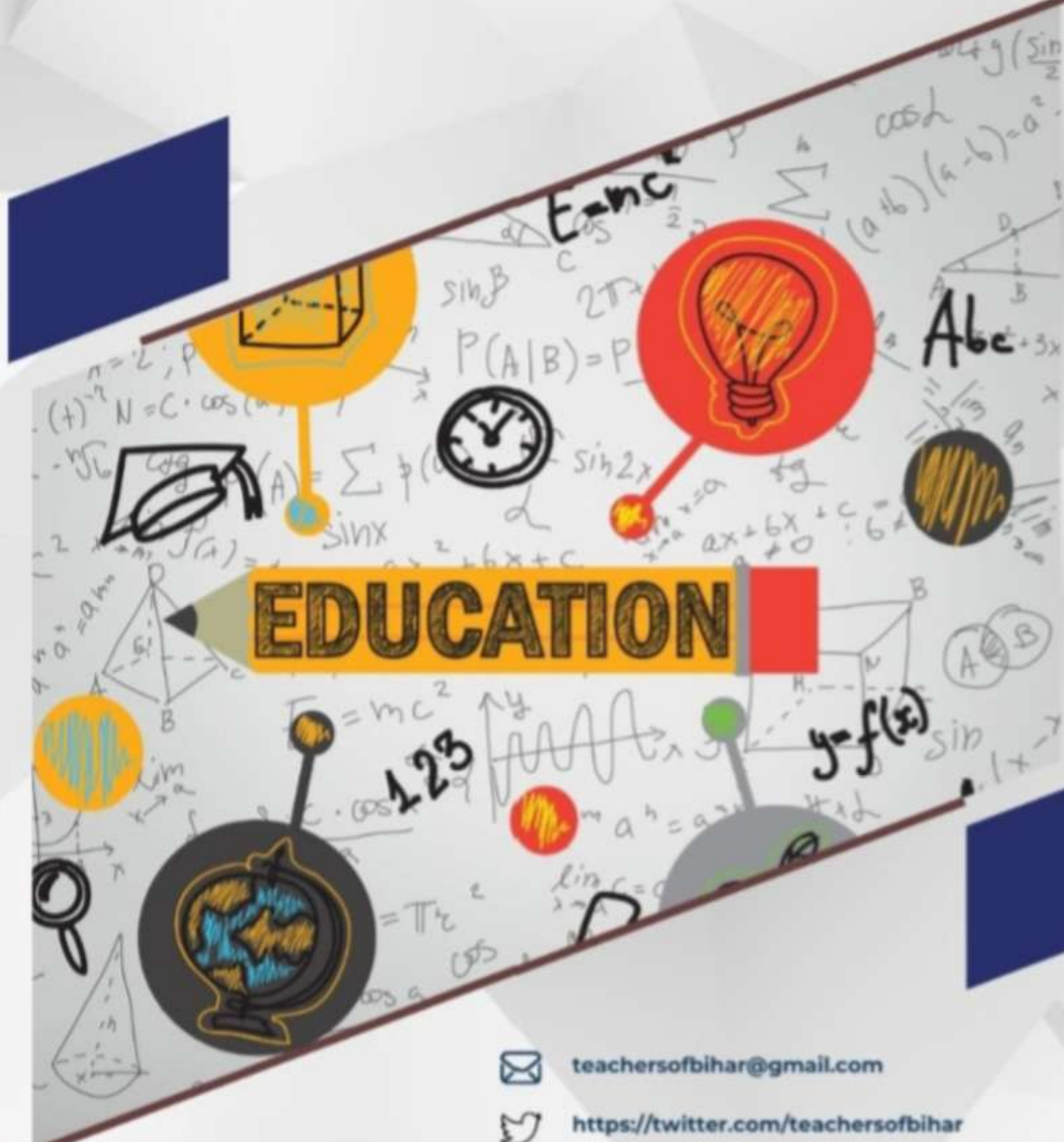




TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



20 अगस्त 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

जीवन एक हीरे की तरह है वह केवल तभी चमकता
है जब उसे सही तरीके से तराशा जाए ।



गौतम बुद्ध

राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org

दिवस विशेष

20 दिसंबर

मधु प्रिया

अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस 20 दिसंबर



प्रत्येक वर्ष **20** दिसंबर को पूरे विश्व में अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस मनाया जाता है। एकता का संदेश देने के लिए संयुक्त राष्ट्र ने **20** दिसंबर को अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस घोषित किया है। हर साल **20** दिसंबर को विविधता में एकता को चिन्हित करने और एकजुटता के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए विश्व स्तर पर अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र मिलेनियम घोषणा के अनुसार, एकजुटता उन बुनियादी मूल्यों में से है जो अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के लिए बहुत जरूरी हैं। को साझा हितों और उद्देश्यों के बारे में जागरूकता के रूप में परिभाषित किया जाता है जो एक ऐसे समाज में एकता और संबंधों की मनोवैज्ञानिक भावना पैदा करते हैं जो लोगों को एक-दूसरे के साथ बांधते हैं। संयुक्तराष्ट्र महासभा ने **22** दिसंबर **2005** को प्रस्ताव **60/209** द्वारा मानव एकता को एकजुटता के मौलिक और सार्वभौमिक अधिकारों के रूप में मान्यता दी गई थी, जो इक्कीसवीं सदी में लोगों के बीच संबंधों को दर्शाता है, और इस संबंध में ही प्रत्येक वर्ष **20** दिसंबर को अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस मनाए जाने का निर्णय लिया गया।

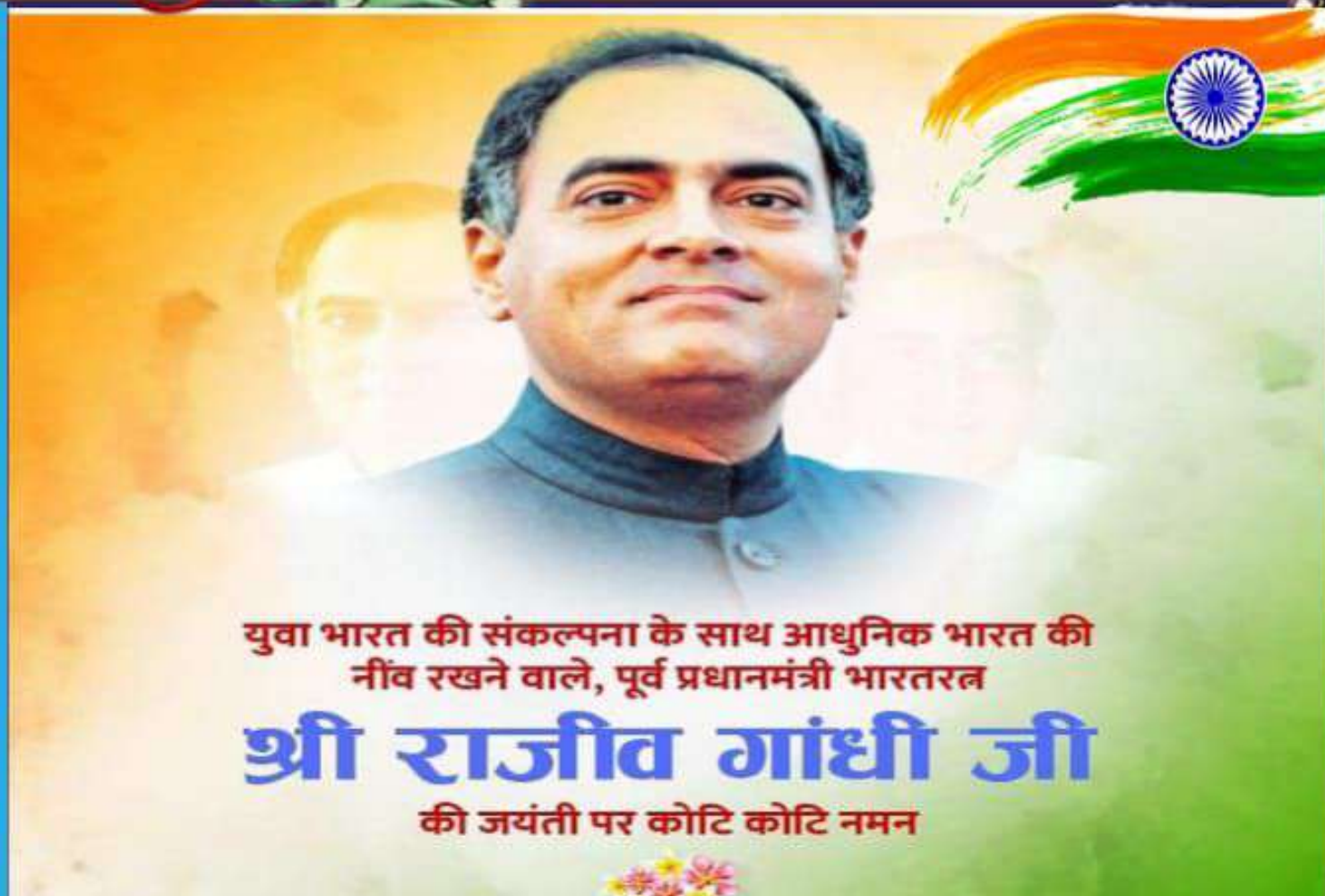


Teachers of Bihar

The change makers



जयंती विशेष 20 अगस्त



युवा भारत की संकल्पना के साथ आधुनिक भारत की
नींव रखने वाले, पूर्व प्रधानमंत्री भारतरत्न

श्री राजीव गांधी जी

की जयंती पर कोटि कोटि नमन



राजीव गाँधी

Rajiv Gandhi, जन्म: 20 अगस्त,

1944, मुंबई; मृत्यु: 21 मई, 1991) भारत की पहली महिला प्रधानमंत्री इन्दिरा गांधी के पुत्र और भारत के पहले प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू के दौहित्र और भारत के नौवें प्रधानमंत्री थे। उनका पूरा नाम **राजीव रत्न गांधी** था। राजीव गांधी भारत की कांग्रेस (इ) पार्टी के अग्रणी महासचिव (1981 से) थे और अपनी माँ की हत्या के बाद भारत के प्रधानमंत्री (1984-1989) बने।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers of Bihar

The change makers

MATH TLM

Class-6to8

7



भिन्न के प्रकार (kinds of fraction)

सम भिन्न (proper Fraction)

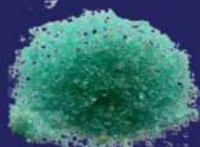
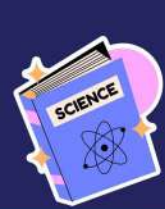
जिस भिन्न का अंश, हर से छोटा हो, उसे सम भिन्न (proper Fraction) कहते हैं।

जैसे- $1/2, 3/4, 5/6, 12/95$ इत्यादि।

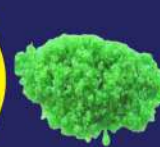
विषम भिन्न (Improper Fraction)

जिस भिन्न का अंश उसके हर के बराबर या बड़ा हो, उसे विषम भिन्न (improper fraction) कहते हैं।

जैसे- $3/4, 4/4, 15/8, 7/3, 100/69$ इत्यादि।



लवणों का pH



- ➡ प्रबल अम्ल और प्रबल क्षार के अभिक्रिया के फलस्वरूप बने लवण को उदासीन लवण कहते हैं।
- ➡ उदासीन लवण के pH का मान 7 के बराबर होता है।
- ➡ लिटमस पत्र पर उदासीन लवण का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- ➡ प्रबल अम्ल एवं दुर्बल क्षार के अभिक्रिया के फलस्वरूप बने लवण को अम्लीय लवण कहते हैं।
- ➡ अम्लीय लवण के pH का मान 7 से कम होता है।
- ➡ यह नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है।
- ➡ प्रबल क्षार और दुर्बल अम्ल के अभिक्रिया के फलस्वरूप बने लवण को क्षारीय लवण कहते हैं।
- ➡ क्षारीय लवण के pH का मान 7 से अधिक होता है।
- ➡ यह लाल लिटमस पत्र को नीला कर देता है।





मेंस एशियन चैंपियंस ट्रॉफी हॉकी विजेता

सीजन	होस्ट	विनर	रनरअप	स्कोर
1982	भारत	पाकिस्तान	भारत	5-4
1985	बांग्लादेश	पाकिस्तान	भारत	3-2
1989	भारत	सा. कोरिया	पाकिस्तान	2-1
1993	जापान	सा. कोरिया	पाकिस्तान	1-0
1999	मलेशिया	पाकिस्तान	सा.कोरिया	5-4
2003	भारत	भारत	पाकिस्तान	4-2
2007	भारत	भारत	सा.कोरिया	7-2
2009	मलेशिया	सा.कोरिया	पाकिस्तान	1-0
2013	मलेशिया	सा.कोरिया	भारत	4-3
2017	बांग्लादेश	भारत	मलेशिया	2-1
2022	इंडोनेशिया	सा.कोरिया	मलेशिया	2-1



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 20.08.2025

मनोगत्यात्मक कौशल

मनोगत्यात्मक कौशल (**Psychomotor Skills**) से तात्पर्य उन कौशलों से है जिनमें शारीरिक गतिविधियों को करने के लिए मानसिक नियंत्रण और समन्वय की आवश्यकता होती है। दूसरे शब्दों में, ये वो कौशल हैं जिनमें सोचने, योजना बनाने और फिर मांसपेशियों को नियंत्रित करके एक कार्य को पूरा करने की क्षमता शामिल होती है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



भारत के 79वें **स्वतंत्रता दिवस** के मौके पर अमेरिका के सीएटल की प्रतिष्ठित स्पेस नीडल पर **भारतीय तिरंगा** फहराया गया। स्पेस नीडल को 1962 में **वर्ल्ड फेयर** के लिए बनाया गया था। **605 फीट** ऊंचाई वाल यह टावर यूएस पैसेफिक नॉर्थवेस्ट रीजन के टेक्नोलॉजी आधारित **भविष्य का प्रतीक** है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers of Bihar

The change makers



गुणकारी सब्जियां

प्याज



मुझमें पर्याप्त मात्रा में
सोडियम, पोटेशियम,
फोलेट्स vitA,C ,E
कैल्शियम,
मैग्नीशियम, आयरन
और फास्फोरस पाया
जाता है।



पद्य पंकज

“

दुःख, शोक, जब जो आ पड़े
सो धैर्य पूर्वक सब सहो।
होगी सफलता क्यों नहीं
कर्तव्य पथ पर दृढ़ रहो
अधिकार खो कर बैठे रहना
यह महा दुष्कर्म है
न्यायार्थ अपने बंधु को भी
दण्ड देना धर्म है।

मैथिली शरण गुप्त

www.padyapankaj.teachersofbihar.org





डिजिटल क्रांति के जनक, सूचना
तकनीकी के महानायक, पूर्व
प्रधानमंत्री आदरणीय

राजीव गांधी

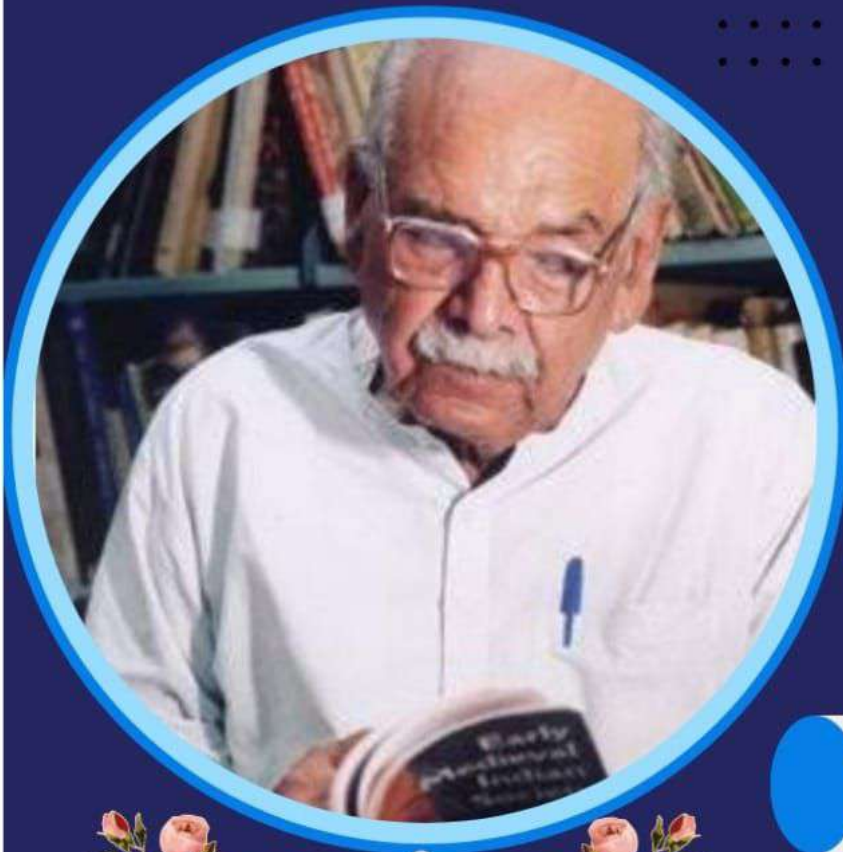
की जयंती पर सादर नमन।

जन्म- 20 अगस्त, 1944 - मृत्यु- 21 मई, 1991



www.teachersofbihar.org

Madhu priya



भारतीय ऐतिहासिक अनुसंधान
परिषद के संस्थापक अध्यक्ष

श्री राम शरण शर्मा

की पुण्यतिथि पर कोटि-कोटि
नमन।

जन्म- 26 नवम्बर 1919 - मृत्यु- 20 अगस्त 2011

Madhu priya

