



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



27 मार्च 2025

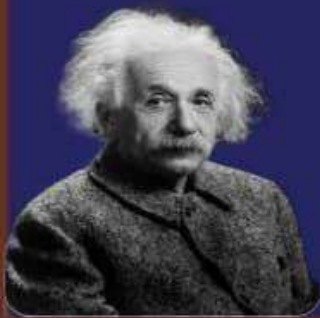
Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सफलता का प्रयास करने के बजाय, सिद्धांतों वाला
व्यक्ति बनने का प्रयास करना चाहिए।

अल्बर्ट आइंस्टीन



राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



दिवस ज्ञान

27
मार्च



Gyan Drishti



Diwas Gyan

विक्रम संवत् 2081, चैत्र माह, कृष्ण पक्ष, त्रयोदशो तिथि, गुरुवार 27 मार्च 2025

संपादक – शशिधर उज्ज्वल मोबाइल नं०- 7004859938 email : ujjawal.shashidhar007@gmail.com

आज का विचार

“महान कार्य करने के लिए आपका हीरो होना जरूरी नहीं है। आप एक सामान्य मनुष्य होकर भी चुनौतीपूर्ण लक्ष्यों को हासिल करने की प्रेरणा प्राप्त कर सकते हैं।”

—सर एडमंड हिलेरी



आज के दिन

1668 – इंग्लैंड के शासक चार्ल्स द्वितीय ने बांबे (अब मुम्बई) को ईस्ट इंडिया कंपनी को सौंपा।

1898 – भारतीय बौद्धिक मुस्लिम सर सैयद अहमद खान का निधन।

1923 – भारत की दिग्गज मसाला कम्पनी 'एमडीएच' के मालिक धर्मपाल गुलाटी का जन्म।

1968 – भूतपूर्व सोवियत संघ के विमान चालक और अंतरिक्षयात्री यरी गागरीन का निधन।

1. विश्व रंगमंच दिवस – 27 मार्च को विश्व रंगमंच दिवस मनाया जाता है। इसकी शुरुआत 1961 में हुई जब इंटरनेशनल थियेटर इंस्टीच्यूट ने इसकी घोषणा की। 1962 ई. में पेरिस में 'थियेटर ऑफ नेशन' की एक श्रृंखला शुरू की गई थी, इसलिए इस दिन का चुनाव विश्व रंगमंच दिवस के रूप में मनाने के लिए किया गया। इस अवसर पर अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर रंगमंच और शांति की संस्कृति के विषय पर कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है।

2. केरोसिन निर्माण की प्रक्रिया का पेटेंट – 27 मार्च, 1855 ई. को 'केरोसिन निर्माण की प्रक्रिया' के लिए अब्राहम गेस्नेर को पेटेंट जारी किया गया।

• संदर्भ: विज्ञान भाग 3, अध्याय 9 ईंधन से जोड़कर बच्चों को बतायें।

3. पॉलीइथिलीन की खोज – 27 मार्च, 1933 ई. को सामान्य उपयोग में आने वाली प्रारम्भिक प्लास्टिक 'पॉलीइथिलीन' की खोज रेगीनाल्ड गिब्सन व एरिक विलियम फक्केट ने की।

4. सर सैयद अहमद खान का निधन – सर सैयद अहमद खान का निधन 27 मार्च, 1898 ई. को हुआ था। भारत में अल्पसंख्यक मुसलमानों के लिए आधुनिक शिक्षा की शुरुआत करने वाले सर सैयद अहमद खान ने मुहम्मदन एंग्लो ओरिएण्टल कॉलेज की स्थापना किया था जो आज अलीगढ़ मुस्लिम युनिवर्सिटी के नाम से प्रसिद्ध है।

• संदर्भ: अतीत से वर्तमान भाग 3, अध्याय 9 के संदर्भ से जोड़कर बच्चों के साथ चर्चा करें।

दिवस विशेष

27 मार्च



मधु प्रिया विश्व रंगमंच दिवस 27 मार्च



विश्व रंगमंच दिवस (डब्ल्यूटीडी) 27 मार्च को मनाया जाने वाला एक अंतर्राष्ट्रीय उत्सव है। इसकी शुरुआत 1961 में इंटरनेशनल थिएटर इंस्टीट्यूट द्वारा की गई थी। हर साल 27 मार्च को विश्व रंगमंच दिवस मनाया जाता है। इसे मनाए जाने का मुख्य उद्देश्य लोगों को थिएटर के मूल्यों और महत्व बताना तथा दुनिया भर में रंगमंच को बढ़ावा देना है। रंगमंच दो शब्दों के मेल से बना है रंग और मंच, यानि कि ऐसा मंच जिस पर विभिन्न रंगों को लोगों के बीच प्रदर्शित या पेश किया जा सके। पश्चिमी देशों में या अंग्रेजी में इसे Theater (थियेटर) शब्द से संबोधित किया जाता है। विश्व रंगमंच दिवस की स्थापना 1961 में नेशनल थियेट्रिकल इंस्टीट्यूट द्वारा की गई थी। तब से यह प्रति वर्ष 27 मार्च को विश्वभर में फैले नेशनल थियेट्रिकल इंस्टीट्यूट के विभिन्न केंद्रों में तो मनाया ही जाता है, रंगमंच से संबंधित अनेक संस्थाओं और समूहों द्वारा भी इस दिन को विशेष दिवस के रूप में आयोजित किया जाता है। इस दिवस का एक महत्वपूर्ण आयोजन अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच संदेश है, जो विश्व के किसी जाने माने रंगकर्मी द्वारा रंगमंच तथा शांति की संस्कृति विषय पर उसके विचारों को व्यक्त करता है। 1962 में पहला अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच संदेश फ्रांस की जीन काक्टे ने दिया था। वर्ष 2002 में यह संदेश भारत के प्रसिद्ध रंगकर्मी गिरीश कर्नाड द्वारा दिया गया था।



Teachers of Bihar

The change makers



पुण्यतिथि विशेष 27 मार्च



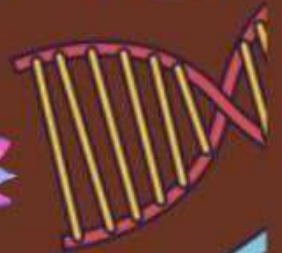
प्रथम अंतरिक्ष यात्री यूरी गागारिन



गागरीन | Yuri Gagarin; जन्म- 9 मार्च, 1934, रूस, सोवियत संघ; मृत्यु- 27 मार्च, 1968, रूस, सोवियत संघ)
भूतपूर्व सोवियत संघ के विमान चालक और अंतरिक्षयात्री थे। 12 अप्रैल, 1961 को अंतरिक्ष में जाने वाले प्रथम व्यक्ति थे।



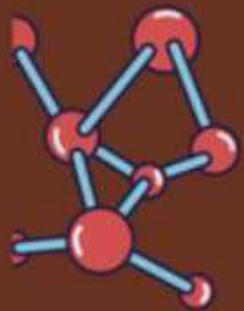
वैज्ञानिक कारण



गर्मी में साईकिल के ट्यूब अधिक फटते हैं, क्यों?



गर्मी में रबर की अपेक्षा वायु में प्रसार अधिक होता है। अतः साईकिल के ट्यूब के अंदर वायु का दाब इतना अधिक बढ़ जाता है कि ट्यूब फट जाता है।



चिट्ठी का सफर

- * डाकिया, डाक-विभाग का एक सरकारी कर्मचारी होता है, जो लोगों के पत्र, मनी ऑर्डर एवं पार्सल वितरित करता है।
- * प्राचीन काल से ही हमारे जीवन में पत्रों का विशेष महत्व रहा है।
- * जब सेलफोन, कंप्यूटर या तकनीकी यंत्र का विस्तार नहीं हो पाया था, तब चिट्ठी ही दूरसंचार का महत्वपूर्ण साधन हुआ करती थी।
- * पत्र पर डाक टिकट लगाना और उस पर सही-सही पूरा पता लिखना भी होता है।
- * तत्पश्चात, पते में सबसे छोटी भौगोलिक इकाई से शुरू करके बड़ी की ओर बढ़ते हैं।
- * चिट्ठियों के अलावा हम लोग तार, मोबाइल, फोन, ईमेल से भी संदेश भेजने लगे हैं।
- * इन साधनों से संदेश बहुत जल्दी पहुंचते हैं।





विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

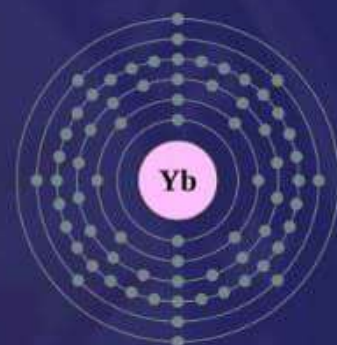
तत्व (Element)

यटरबियम (Ytterbium)

लैंथेनाइड सीरीज तत्व

संकेत -
(Symbol)**Yb**परमाणु संख्या -70
(Atomic no.)परमाणु भार -173.05
(A.weight)समूह -f block group
आवर्त (period)-6ब्लॉक (block)-f
संयोजकता (valency)-3

समस्थानिक (isotope)-7

इलेक्ट्रॉनिक विन्यास - $[Xe]4f^{14}6s^2$ 

खोज

1878, चार्ल्स गैलिसार्ड

भौतिक गुण

चांदी सफेद, नरम, दुर्लभ मृदा धातु
रासायनिक गुण

ठंडे पानी के साथ धीरे धीरे प्रतिक्रियाशील

उपयोग

लेजर, एलॉय, एक्स-रे मशीन, उत्प्रेरक





सबसे ज्यादा IPL मैच वाले प्लेयर

	प्लेयर	मैच
1	एम एस धोनी	264
2	रोहित शर्मा	258
3	दिनेश कार्तिक	257
4	विराट कोहली	253
5	रवींद्र जडेजा	240





रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



एमएस धोनी ने आईपीएल में इतिहास रचते हुए एक बड़ा रिकॉर्ड अपने नाम किया है। **मुंबई इंडियंस** के खिलाफ मैच में धोनी ने **सूर्यकुमार यादव** को स्टंप आउट कर दिया, जिससे वह **आईपीएल इतिहास** में सबसे ज्यादा स्टंप करने वाले **विकेटकीपर** बन गए।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द **27.03.2025**

प्रतिक्रिया के आकलन

प्रतिक्रिया के आकलन का मतलब है, किसी कार्य या प्रदर्शन के बारे में जानकारी एकत्र करना और उसका विश्लेषण करना ताकि यह पता चले कि क्या सीखा गया है, क्या सुधार की आवश्यकता है और भविष्य में कैसे बेहतर किया जा सकता है।



TEACHERS OF BIHAR

Presents

CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



सावधान ! 4G से 5G नेटवर्क अपग्रेड करने के चक्कर में अकाउंट हो सकता है साफ।

कुछ स्कैमर्स यूजर्स के फोन पर एक लिंक भेज रहे हैं, जिससे यूजर्स के नेटवर्क को 4G से 5G में अपग्रेड करने के लिए कहा जाता है। लोग उत्साह में इस लिंक पर क्लिक कर साइबर ठगी का शिकार हो रहे हैं

सावधान ! ऐसे किसी भी लिंक पर क्लिक न करें।

वास्तव में इस लिंक के जरिए साइबर अपराधी न सिर्फ फोन हैक कर रहे, बल्कि डेटा भी चुरा रहे हैं।



Madhu priya

www.teachersofbihar.org



Teachers
of
Bihar

आओ सीखें



शरण

शरण का उपयोग तब किया जाता है जब कोई व्यक्ति किसी से सुरक्षा, मार्गदर्शन या सहायता चाहता है, चाहे वह धार्मिक, मानसिक या सामाजिक हो। जैसे :

दुर्भाग्य के समय लोग भगवान की शरण में जाते हैं।

शत्रुओं से बचने के लिए राजा ने पड़ोसी राज्य में शरण ली।



आश्रय

आश्रय का उपयोग तब किया जाता है जब किसी को रहने, ठहरने या भौतिक सुरक्षा के लिए किसी स्थान की जरूरत होती है।

जैसे :

बारिश में हमें एक पेड़ के नीचे आश्रय मिला।

सरकार बेघर लोगों को आश्रय देने की योजना बना रही है।

संक्षेप में:

- शरण सुरक्षा और सहारा पाने के लिए किसी के पास जाने की भावना को दर्शाता है, यह शारीरिक या मानसिक दोनों हो सकता है।
- आश्रय ठहरने या रहने की जगह को दर्शाता है, यह भौतिक (physical) होता है।



www.teachersofbihar.org

Alfani



ToB बूझो तो जानें..



बिहार केसरी किसे कहा जाता हैं... बुझो तो जानें... ?



www.teachersofbihar.org





ToB Photo of the day



रा० म० वि० तेतरिया, पूर्वी चंपारण



रा० उ० म० वि० खड्डा, पतहरी



म० वि० कलारामपुर, जमालपुर, मुंगेर



म० वि० शकहरा टोला, बरियारपुर, मुंगेर

संकलनकर्ता- पुष्पा प्रसाद



27 मार्च



जीवन रंगमंच हैं मित्रों
तुम किरदार निभाते जाना...

रंगमंच से जुड़े सभी साथियों को
विश्व रंगमंच दिवस

की बधाई व हार्दिक शुभकामनाएं।

Madhu priya

www.teachersofbihar.org