



TEACHERS OF BIHAR

दैनिक ज्ञानकोश

सीखें-सिखाएं, बिहार को आगे बढ़ायें



teachersofbihar@gmail.com



<https://twitter.com/teachersofbihar>



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



07 अप्रैल 2025

Teachers of Bihar

The Change Makers

आज का सुविचार

सपने सच हो इससे पहले आपको
सपने देखने होंगे ।



एपीजे अब्दुल कलाम

राकेश कुमार



www.teachersofbihar.org



Teachers of Bihar
The Change Makers

Email us : teachersofbihar@gmail.com



दिवस ज्ञान

07
अप्रैल



विक्रम संवत् 2082, चैत्र माह, शुक्ल पक्ष, दशमी तिथि, सोमवार 07 अप्रैल 2025

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

आज का विचार

“विद्यार्थी जीवन में हर विद्यार्थी को आत्मविश्वास के साथ निर्णय लेना आना चाहिए।”

"Every student should learn to make decisions with confidence in student life."



आज के दिन

1920 – प्रसिद्ध सितार वादक पंडित रवि शंकर का जन्म।

1998 – विश्व स्वास्थ्य दिवस को महिला चिकित्सा दिवस के रूप में मनाने का विश्व स्वास्थ्य संगठन की घोषणा।

2000 – ब्राजील से विश्व के सबसे छोटे अखबार 'योर आनर' का प्रकाशन प्रारम्भ।

1. विश्व स्वास्थ्य दिवस – विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना 7 अप्रैल, 1948 ई. को जेनेवा (स्विट्जरलैंड) में हुई थी। इस दिवस को विश्व स्वास्थ्य दिवस के रूप में मनाया जाता है। विश्व स्तर पर स्वास्थ्य समस्या के समाधान तथा देख-रेख हेतु इसका गठन किया गया है।

2. पंडित रविशंकर का जन्म दिवस– भारत रत्न सितार वादक और संगीतज्ञ पंडित रविशंकर का जन्म 7 अप्रैल, 1920 को वाराणसी में हुआ था। पंडित रविशंकर को कला के क्षेत्र में मैग्सेसे, तीन ग्रैमी अवार्ड, पद्म भूषण, पद्म विभूषण, भारत रत्न (1999) से नवाजा गया। पाश्चात्य देशों में भारतीय शास्त्रीय संगीत को लोकप्रिय बनाने का श्रेय सितार वादक पंडित रविशंकर को जाता है।

• क्या आप जानते हैं?

7 अप्रैल, 1827 को ब्रिटिश रसायनशास्त्री जॉन वॉकर ने माचिस की बिक्री शुरू की। माचिस बनाने का प्रयास सबसे पहले सन् 1680 में हुआ था। राबर्ट बॉयल ने कागज के टुकड़ों पर सफेद फॉस्फोरस लगाकर उसे सल्फर लगे कागज पर रखा। ऐसा करने पर कागज ने आग पकड़ ली। सफेद फॉस्फोरस बहुत ही कम तापमान पर आग पकड़ लेता है, अतः यह बहुत ही खतरनाक था। माचिस का जो रूप आज है, उसके बनने की शुरुआत 1845 ई. में लाल फॉस्फोरस के अविष्कार के बाद हुई। लाल फॉस्फोरस अपने आप आग नहीं पकड़ता बल्कि रगड़ने पर ही जलता है। क्या आप जानते हैं कि माचिस की तीलियों पर लगा रसायन पोटेशियम क्लोरेट होता है। डिब्बी पर लाल फॉस्फोरस और सल्फर लगा होता है। माचिस की तीलियों डिब्बी पर रगड़ने पर आसानी से जल उठती हैं। लाल फॉस्फोरस का इस्तेमाल करके पहली बार सेप्टी माचिस कार्ल लुन्डस्टान ने 1855 में स्वीडन में बनाई थी।

• क्या आप जानते हैं?

7 अप्रैल 1927 को बिहार और उड़ीसा के गवर्नर के रूप में एच. एल. स्टीफेन्सन ने पद संभाला। उन्होंने तीन बार इस पद का उत्तरदायित्व निभाया और वर्ष 1932 तक इस पद पर बने रहे।

सूचना: दिनांक 07 अप्रैल 2025 से विद्यालय का समय प्रातः 6:30 से दोपहर 12:30 तक रहेगा।

website: <https://www.teachersofbihar.org/publication/diwasgyan> <https://www.teachersofbihar.org/publication/gvandrishti>



Teachers of Bihar

The change makers

दिवस विशेष

7 अप्रैल



मधु प्रिया

विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल



विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) विश्व के देशों के स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं पर आपसी सहयोग एवं मानक विकसित करने की संस्था है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के 193 सदस्य देश तथा दो संबद्ध सदस्य हैं। यह संयुक्त राष्ट्र संघ की एक अनुषांगिक इकाई है। इस संस्था की स्थापना 7 अप्रैल 1948 को की गयी थी। इसी लिए प्रत्येक साल 7 अप्रैल को विश्व स्वास्थ्य दिवस के रूप में मनाया जाता है। विश्व स्वास्थ्य दिवस (World Health Day) मनाने का उद्देश्य विश्व में अच्छी स्वास्थ्य सुविधाओं तक लोगों की पहुँच और लोगो के स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता को बढ़ावा देना है। हर वर्ष इस दिवस को विशेष रूप से नए थीम पर मनाया जाता है। इस वर्ष की थीम विश्व स्वास्थ्य दिवस हमारा ग्रह हमारा स्वास्थ्य (Our Planet Our Health) है।



Teachers of Bihar

The change makers



जयंती विशेष 07 अप्रैल



महान सितार वादक
पंडित रवि शंकर जी
की जयंती पर शत शत नमन।

शंकर *Ravi Shankar*, पूरा नाम: पंडित रवीन्द्र शंकर चौधरी, जन्म: 7 अप्रैल, 1920; मृत्यु: 11 दिसम्बर, 2012) विश्व में भारतीय शास्त्रीय संगीत की उत्कृष्टता के सबसे बड़े उदघोषक थे। एक सितार वादक के रूप में उन्होंने ख्याति अर्जित की। रवि शंकर और सितार मानो एक-दूसरे के लिए ही बने हों। वह इस सदी के सबसे महान् संगीतज्ञों में गिने जाते थे। रविशंकर को विदेशों में बहुत अधिक प्रसिद्धि प्राप्त हुई। विदेशों में वे अत्यन्त लोकप्रिय एवं सफल रहे। रविशंकर के संगीत में एक प्रकार की आध्यात्मिक शान्ति प्राप्त होती है।



विभिन्न तत्वों से परिचय

रसायनविज्ञान

वर्ग - 9-10

तत्व (Element)
थैलियम (Thallium)संकेत
(symbol)

Tl

परमाणु संख्या
(Atomic no.) -81

समूह(group)-13

आवर्त (period)-6

ब्लॉक (block)-p

संयोजकता (valency)-1

समस्थानिक (Isotope)-2

विन्यास -[Xe]4f¹⁴5d¹⁰6s²6p¹परमाणु भार
A. weight -204.38

खोज

1861, विलियम क्रुक्स

भौतिक गुण

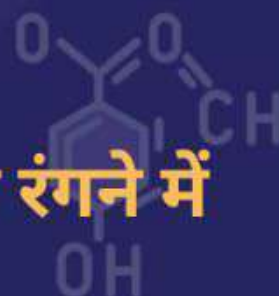
चांदी सफ़ेद, मुलायम, आधातवर्ध, विषैली धातु

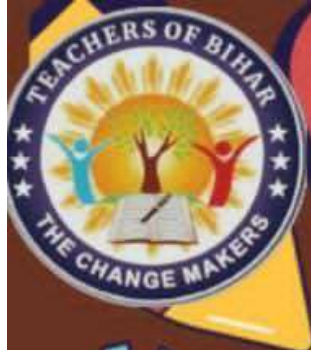
रासायनिक गुण

जल में घुलनशील

उपयोग

विशेष चश्मा, थर्मामीटर, कृत्रिम रत्नों को रंगने में





वैज्ञानिक कारण



जाड़े में लोग ढीले ढाले
कपड़े पहनना पसंद
करते हैं, क्यों?

ढीले ढाले कपड़े रंध्रमय होते
हैं। इन रंध्रों में कुचालक हवा
फंसी रहती है जो शरीर की
ऊष्मा को बाहर नहीं जाने
देता है। अतः ढीले ढाले
कपड़े शरीर को गर्म रखते हैं।

CLASS 5

EVS

Teachers of Bihar

The Change Makers



ToB TLM

सूरज एक काम अनेक

- * सूरज के प्रकाश से ऊर्जा प्राप्त होती है जिसका उपयोग सोलर सेल और सौर कुकर में किया जाता है।
- * सूरज के ताप में बहुत शक्ति होती है जिसका उपयोग हम विभिन्न कार्यों में करते हैं।
- * सूरज के प्रकाश के कारण ही पृथ्वी पर उपस्थित पेड़- पौधे अपना भोजन प्राप्त करते हैं।
- * सौर ऊर्जा से छोटी-बड़ी बैटरियां चार्ज की जाती है।
- * कृत्रिम उपग्रह में भी ऊर्जा प्राप्त करने के लिए इसका उपयोग किया जाता है।
- * पृथ्वी पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत सूरज ही है, सूरज के प्रकाश से हमें विटामिन डी प्राप्त होता है।
- * सौर ऊर्जा का उपयोग करने से हमें इंधन की भी बचत होती है।

सूरज





TOB

खेल कॉर्नर



ICC टी-20 रैंकिंग बैटिंग

रैंक	प्लेयर	टीम	रेटिंग
1	ट्रैविस हेड	ऑस्ट्रेलिया	856
2	अभिषेक शर्मा	भारत	829
3	फिल साँल्ट	इंग्लैंड	815
4	तिलक वर्मा	भारत	804
5	सूर्यकुमार यादव	भारत	739
6	जोस बटलर	इंग्लैंड	735
7	पथुम निसांका	श्रीलंका	714
8	टिम सेफर्ट	न्यूजीलैंड	708
9	बाबर आजम	पाकिस्तान	681
10	कुसल परेरा	श्रीलंका	676



Teachers of Bihar
The Change Makers



शिक्षा शब्दकोश

आज का शब्द 07.04.2025

मुहावरे

जिन वाक्यांशों का शाब्दिक अर्थ किसी और बात के बराबर होता है, लेकिन उनका प्रचलित अर्थ कुछ और होता है, उन्हें मुहावरे कहते हैं। मुहावरे, भाषा को आकर्षक और जीवंत बनाते हैं। इनका इस्तेमाल संवाद, काव्य, कहानी, नाटक, और अन्य साहित्यिक रचनाओं में होता है।



रोचक तथ्य/सामान्य ज्ञान



ताज महल पिछले पांच वर्षों में टिकटों की बिक्री के जरिए सबसे अधिक **कमाई** करने वाला **एएसआई संरक्षित** स्मारक रहा है। केंद्रीय संस्कृति मंत्री गजेन्द्र सिंह ने इसकी **जानकारी** दी है।

www.teachersofbihar.org

राकेश कुमार



Teachers
of
Bihar

आओं सीखें



उद्देश्य

यह भावना या सोच होती है, जो हमें आगे बढ़ने की प्रेरणा देती है। यह बड़ा और सामान्य विचार होता है। यह दिखाता है कि आप किसी काम को क्यों कर रहे हैं।

जैसे :

शिक्षा का उद्देश्य अच्छे नागरिक बनाना है।



लक्ष्य

यह वह चीज़ है जिसे आप हासिल करना चाहते हैं। यह स्पष्ट और नापने योग्य होता है। यह दिखाता है कि आपको कहाँ पहुँचना है।

जैसे :

इस साल का लक्ष्य बोर्ड परीक्षा में अच्छे अंक लाना है।

संक्षेप में :-

- उद्देश्य से दिशा मिलती है, और लक्ष्य से मंज़िल तय होती है।



www.teachersofbihar.org

Alvin



ToB बूझो तो जानें..



नहीं सुदर्शन चक्र मगर, मैं चकरी जैसा चलता हूं ,
सिर के ऊपर उल्टा लटका, गर्मी दूर भगाता हूं
...बुझो तो जानें... ?



www.teachersofbihar.org

संजय कुमार



Today's Quiz



Quiz Number 516

विश्व स्वास्थ्य संगठन (who)
की स्थापना किस वर्ष हुई थी ?

A. 06 मार्च 1949

B. 07 अप्रैल 1948

C. 07 अप्रैल 1949

D. 14 मई 1950



सही उत्तर: B

www.teachersofbihar.org



TEACHERS OF BIHAR

Presents

CYBERमंत्र

साईबर शिक्षा से साईबर सुरक्षा



Your paragraph text



अपने मोबाइल उपकरणों में मीडिया
फ़ाइलों के स्वतः डाउनलोड
विकल्प को निष्क्रिय करें।



शिकायत हेतु :
<https://cybercrime.gov.in>



विद्यालयी प्रणाली हेतु दिशानिर्देश:
<https://ciet.nic.in/pages.php?id=book-let-on-cyber-safetysecurity&ln=en&ln=en>

Madhu priya

www.teachersofbihar.org



भारत रत्न से सम्मानित प्रसिद्ध सितारवादक
पंडित रविशंकर जी



की जयंती पर सादर नमन।

जन्म -7 अप्रैल 1920 - मृत्यु- 11 दिसंबर 2012

