

NOBEL PRIZE 2025

नोबेल पुरस्कार 2025

सभी 6 श्रेणियाँ • विजेता • खोज • महत्वपूर्ण तथ्य



भौतिकी

रसायन

चिकित्सा

साहित्य

शांति

अर्थशास्त्र

UPSC • UKPSC • SSC • अन्य प्रतियोगी परीक्षाएँ

इस PDF में आधिकारिक 2025 नोबेल पुरस्कार विजेताओं के साथ सरल व्याख्या, रिविजन चार्ट और परीक्षा उपयोगी बिंदु दिए गए हैं।



QUICK REVISION

नोबेल पुरस्कार 2025: एक नज़र में

2025 में छह पुरस्कार श्रेणियों में कुल 14 पुरस्कार-विजेता सम्मानित हुए।

भौतिकी

John Clarke • Michel H. Devoret • John M. Martinis
मुख्य विषय: क्वांटम टनलिंग और ऊर्जा क्वांटीकरण

रसायन विज्ञान

Susumu Kitagawa • Richard Robson • Omar M. Yaghi
मुख्य विषय: मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (MOFs)

चिकित्सा

Mary E. Brunkow • Fred Ramsdell • Shimon Sakaguchi
मुख्य विषय: Peripheral immune tolerance

साहित्य

László Krasznahorkai
मुख्य विषय: दूरदर्शी साहित्यिक कृतियाँ

शांति

Maria Corina Machado
मुख्य विषय: वेनेज़ुएला में लोकतांत्रिक अधिकार

अर्थशास्त्र

Joel Mokyr • Philippe Aghion • Peter Howitt
मुख्य विषय: नवाचार-आधारित आर्थिक विकास



PHYSICS 2025

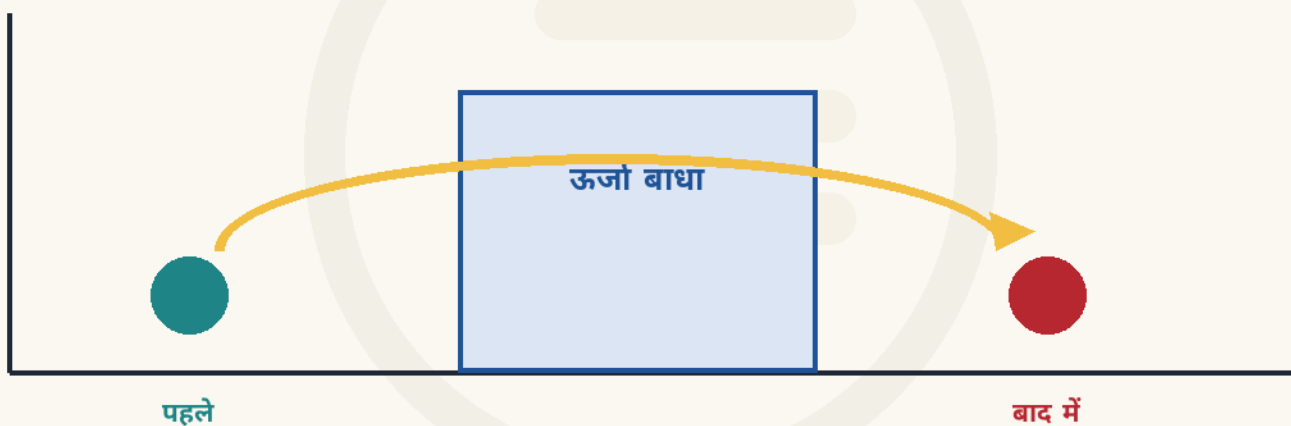
भौतिकी का नोबेल पुरस्कार

विजेता: John Clarke, Michel H. Devoret और John M. Martinis

किस खोज के लिए?

इलेक्ट्रिक सर्किट में मैक्रोस्कोपिक क्वांटम मैकेनिकल टनलिंग और ऊर्जा के क्वांटीकृत स्तरों की खोज।

सरल अवधारणा-चित्र



क्वांटम टनलिंग में सूक्ष्म स्तर पर कण/प्रणाली ऐसी बाधा पार कर सकती है जिसे शास्त्रीय भौतिकी के अनुसार पार करना संभव नहीं माना जाता। चित्र अवधारणा समझाने के लिए है।

परीक्षा में याद रखें

क्वांटम भौतिकी • इलेक्ट्रिक सर्किट • tunnelling • energy quantisation

CHEMISTRY 2025

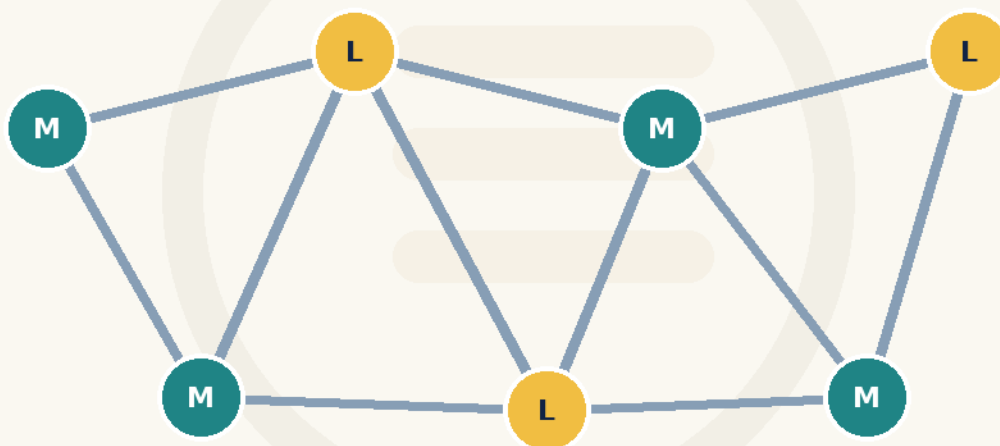
रसायन विज्ञान का नोबेल पुरस्कार

विजेता: Susumu Kitagawa, Richard Robson और Omar M. Yaghi

सम्मान किसलिए?

मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (MOFs) के विकास के लिए। ये छिद्रयुक्त पदार्थ हैं जिनमें धातु केंद्र और कार्बनिक अणु जुड़े होते हैं।

MOF की संरचना — सरल नेटवर्क आरेख



M = धातु केंद्र L = कार्बनिक लिंक

संभावित उपयोग

गैसों का संग्रह, अणुओं को अलग करना, उत्प्रेरण और पर्यावरण-संबंधी अनुप्रयोग।

याद रखने का सूत्र: **MOF = Metal + Organic linker + Framework**



MEDICINE 2025

चिकित्सा/शरीर क्रिया विज्ञान

विजेता: Mary E. Brunkow, Fred Ramsdell और Shimon Sakaguchi

मुख्य खोज

Peripheral immune tolerance — ऐसी जैविक प्रक्रिया जो प्रतिरक्षा तंत्र को शरीर के अपने स्वस्थ ऊतकों पर हमला करने से रोकने में मदद करती है।

प्रतिरक्षा तंत्र: सरल फ्लोचार्ट



परीक्षा तथ्य

Peripheral immune tolerance • regulatory T cells • autoimmune response



LITERATURE 2025

साहित्य का नोबेल पुरस्कार

विजेता: László Krasznahorkai (हंगरी के लेखक)

“

उनकी प्रभावशाली और दूरदर्शी साहित्यिक रचनाएँ, जो विनाशकारी भय के बीच कला की शक्ति को फिर से स्थापित करती हैं।

— पुरस्कार के आधिकारिक कारण का सरल हिंदी सार

क्या याद रखें?

नाम: László Krasznahorkai

देश: हंगरी

क्षेत्र: साहित्य

मुख्य विचार: संकट और भय के बीच कला की शक्ति

रिविजन कार्ड

श्रेणी

साहित्य

पहचान

लेखक

विजेता

एकल विजेता

की-वर्ड

Visionary literary works



PEACE 2025

नोबेल शांति पुरस्कार

विजेता: Maria Corina Machado

किसलिए मिला?

वेनेजुएला के लोगों के लोकतांत्रिक अधिकारों को बढ़ावा देने और तानाशाही से लोकतंत्र की ओर न्यायपूर्ण एवं शांतिपूर्ण बदलाव के संघर्ष के लिए।

लोकतंत्र की प्रक्रिया — अवधारणा चित्र



मतदान • नागरिक अधिकार • शांतिपूर्ण परिवर्तन

परीक्षा तथ्य

विजेता: Maria Corina Machado • देश/संदर्भ: वेनेजुएला • श्रेणी: नोबेल शांति पुरस्कार



ECONOMIC SCIENCES 202

आर्थिक विज्ञान पुरस्कार

विजेता: Joel Mokyr, Philippe Aghion और Peter Howitt

मुख्य विषय

नवाचार-आधारित आर्थिक विकास को समझने में योगदान।

विचार-चित्र: विकास कैसे आगे बढ़ता है?



तीनों का योगदान

Joel Mokyr — तकनीकी प्रगति और सतत विकास की पूर्व-शर्तें

Philippe Aghion और Peter Howitt — creative destruction के माध्यम से सतत विकास का सिद्धांत

Creative destruction: नए उत्पाद और तकनीकें पुरानी व्यवस्थाओं को बदलती हैं और विकास को आगे बढ़ाती हैं।



EXAM NOTES

नोबेल पुरस्कार: जरूरी सामान्य ज्ञान

इन तथ्यों को MCQ और one-liner revision के लिए याद रखें।

पहले पुरस्कार

1901 में दिए गए

अल्फ्रेड नोबेल

स्वीडिश आविष्कारक; डायनामाइट से प्रसिद्ध

मूल श्रेणियाँ

भौतिकी, रसायन, चिकित्सा, साहित्य और शांति

अर्थशास्त्र

1968 में स्थापित; पहली बार 1969 में प्रदान

पुरस्कार दिवस

10 दिसंबर — अल्फ्रेड नोबेल की पुण्यतिथि

2025 विजेता

छह श्रेणियाँ; कुल 14 पुरस्कार-विजेता

ध्यान दें

अर्थशास्त्र का पुरस्कार मूल पाँच नोबेल श्रेणियों में शामिल नहीं था; इसे स्वीडन के केंद्रीय बैंक ने अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में स्थापित किया।



SELF TEST

10 त्वरित प्रश्न

उत्तर पेज के निचले हिस्से में दिए गए हैं।

1. 2025 का भौतिकी पुरस्कार किस खोज के लिए दिया गया?
2. MOF का पूरा नाम क्या है?
3. चिकित्सा पुरस्कार का मुख्य विषय क्या था?
4. 2025 का साहित्य पुरस्कार किसे मिला?
5. शांति पुरस्कार विजेता किस देश के लोकतांत्रिक अधिकारों के लिए जानी जाती हैं?
6. 2025 के अर्थशास्त्र पुरस्कार के तीन विजेता कौन हैं?
7. पहले नोबेल पुरस्कार किस वर्ष दिए गए?
8. अल्फ्रेड नोबेल किस आविष्कार के लिए प्रसिद्ध थे?
9. अर्थशास्त्र पुरस्कार पहली बार किस वर्ष प्रदान किया गया?
10. नोबेल पुरस्कार दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

उत्तर-संकेत

1. क्वांटम टनलिंग व ऊर्जा क्वांटीकरण
2. Metal-Organic Frameworks
3. Peripheral immune tolerance
4. László Krasznahorkai
5. वेनेजुएला
6. Joel Mokyr, Philippe Aghion, Peter Howitt
7. 1901
8. डायनामाइट
9. 1969
10. 10 दिसंबर

स्रोत: NobelPrize.org — 2025 के पुरस्कारों की आधिकारिक जानकारी।