

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 10 नवंबर, 2023

सुरबाया का युद्ध

वर्ष 1945 में सुरबाया के युद्ध के दौरान इंडोनेशियाई देशभक्तों की वीरता की याद में 10 नवंबर को इंडोनेशिया में राष्ट्रीय नायक दविस के रूप में मनाया जाता है।

- **सुरबाया का युद्ध**, इंडोनेशियाई राष्ट्रवादियों और ब्रिटिश एवं ब्रिटिश भारतीय सेनाओं के बीच लड़ा गया, जो वर्ष 1945 से 1949 तक चला।
- युद्ध के समय **इंडोनेशिया एक डच उपनिवेश** था और साथ ही **द्वितीय विश्व युद्ध** में जापान के आत्मसमर्पण के बाद इंडोनेशियाई राष्ट्रवादियों ने स्वतंत्रता की घोषणा की। हालाँकि **डचों ने इस घोषणा को मान्यता नहीं** प्रदान की और अपने उपनिवेश पर फरि से नियंत्रण पाने की कोशिश की, **जसिके कारण युद्ध हुआ**।
- युद्ध का परिणाम ब्रिटिश एवं **ब्रिटिश भारतीय सेनाओं की जीत थी, जो भयानक युद्ध के बाद सुरबाया शहर पर अधिकार करने में कामयाब रहे**।



और पढ़ें... [भारतीय राष्ट्रीय सेना, भारत में यूरोपीय लोगों का आगमन](#)

पटाखों और प्रदूषण पर सर्वोच्च न्यायालय का आदेश

हाल ही में **सर्वोच्च न्यायालय** ने **पटाखों** से होने वाले **वायु तथा ध्वनि प्रदूषण** को कम करने के लिये अपने **नरिदेशों** को बहाल किया।

- न्यायालय ने इस बात पर ज़ोर दिया कि **उसके आदेश सभी राज्यों के लिये बाध्यकारी हैं** तथा **न केवल उत्सवों के दौरान बल्कि पूरे वर्ष प्रदूषण को कम करने के लिये नरिंतर प्रयास किये जाने चाहिये**।
- इसने **दिवाली समारोहों के महत्त्व को रेखांकित किया**, इस बात पर प्रकाश डाला कि **खुशी हेतु पर्यावरण की भलाई से समझौता नहीं करना चाहिये**।

- इसमें ज़म्मेदारी के साथ दवाली उत्सव मनाने के महत्त्व को रेखांकित किया गया एवं इस बात पर प्रकाश डाला कि **कड़ियाँ के लिये पर्यावरण की भलाई से समझौता नहीं करना चाहिये**।


HC

The recipe for hazard

Traditional firecrackers are made of several chemicals and metals that are hazardous for human health


THE EXPLOSIVE KIND

Bombs of all kinds contain sulphur, potassium nitrate and aluminium




THE SPARKLING ONES

These crackers such as phuljhadi and anar contain sulphur, barium nitrate and aluminium and magnesium dust

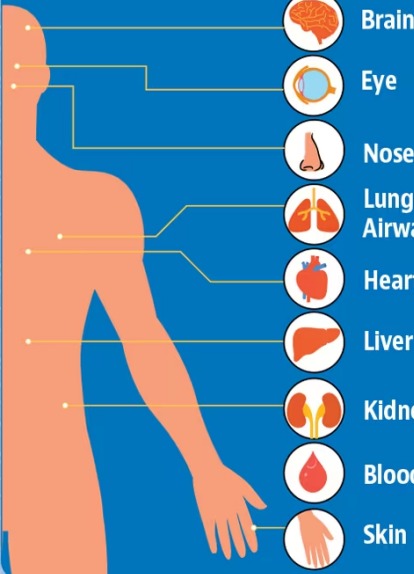


IN THE AIR

The ones such as rockets contain charcoal, sulphur, potassium nitrate and aluminium



Organs affected




- Brain
- Eye
- Nose
- Lung & Airways
- Heart
- Liver
- Kidney
- Blood
- Skin

How these ingredients affect humans

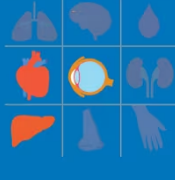
Aluminium

Exposure may lead to neuromuscular problems, confusion, disturbed sleep



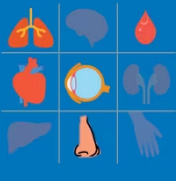
Sulphur dioxide

Can cause damage to heart, eye, liver



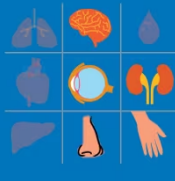
Barium

Fatigue or weakness, difficulty in breathing, blood pressure changes, facial numbness



Potassium nitrate

Redness or itching of skin or eyes, shortness of breath, dizziness and mental impairment



और पढ़ें...[हरति पटाखे](#)

दिल्ली प्रदूषण से निपटने हेतु कृत्रिम वर्षा परियोजना

दिल्ली सरकार [शहर में बढ़ते प्रदूषण स्तर](#) से निपटने के उपाय के रूप में [क्लाउड सीडिंग](#) के माध्यम से कृत्रिम वर्षा पर विचार कर रही है।

- IIT-कानपुर ने मानसून के महीनों के दौरान पायलट परियोजनाएँ संचालित की हैं और अब उसका ध्यान सर्दियों की स्थितियों पर है।
- क्लाउड सीडिंग के लिये **न्यूनतम 40% बादल और नमी की आवश्यकता** होती है।
 - कृत्रिम वर्षा के लिये 20 और 21 नवंबर, 2023 को संभावित अनुकूल परिस्थितियों का अनुमान है।
- इस परियोजना में **वमिन के माध्यम से क्लाउड सीडिंग** के लिये **सल्वर आयोडाइड और अन्य घटकों का उपयोग** किया जाएगा।
- प्रदूषण के स्तर को कम करने में कृत्रिम बारिश की प्रभावशीलता नमी और वर्षा जैसे कारकों पर निर्भर करती है।

और पढ़ें...[क्लाउड सीडिंग](#)

प्रथम INDUS-X नविशक सम्मेलन

रक्षा मंत्रालय के रक्षा उत्पादन वभाग और अमेरिकी रक्षा वभाग के अंतर्गत **रक्षा उत्कृष्टता के लिये नवाचार** (iDEX) ने हाल ही में नई दिल्ली में **भारत और अमेरिका के बीच मंत्रसि्तीय वार्ता के पहले आयोजन के रूप में प्रथम INDUS नविशक सम्मेलन का आयोजन** किया गया ।

- इस कार्यक्रम में **INDUS-X एजुकेशनल सीरीज़ (GURUKUL)** लॉन्च की गई । **गुरुकुल** पहल का उद्देश्य **अन्वेषक/स्टार्टअप को अमेरिका और भारत के रक्षा इकोसिस्टम में सम्मिलित करने में सहायता** करना है ।
 - गुरुकुल (शिक्षा) शृंखला में सरकारी अधिकारियों, कॉर्पोरेट प्रतिनिधियों, उद्योग मंचों, इनक्यूबेटर/एक्सेलरेटर आदि सहित दोनों पक्षों के **वशिषज्जों द्वारा स्टार्टअप/अन्वेषकों के लिये सत्र का आयोजन** किया जाएगा ।
- पैनल ने **'रक्षा क्षेत्र में नविश के अवसरों'** पर चर्चा की, जिसमें रक्षा सहयोग और सह-उत्पादन के लिये एक स्थायी वाणज्यिक आधार स्थापित करने पर वसितार से चर्चा की गई ।
- जून 2023 में शुरू की गई **भारत-अमेरिका रक्षा त्वरण पारसि्थितिकी तंत्र** (India-US Defence Acceleration Ecosystem- INDUS-X) पहल का उद्देश्य भारत और अमेरिका के बीच रणनीतिक **प्रौद्योगिकी साझेदारी तथा रक्षा औद्योगिक सहयोग को बढ़ाना** है ।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-10-november,-2023>

