



Q. हाल ही में समाचारों में रही सुपरसोनिक मिसाइल असिस्टेड रिलीज ऑफ टॉरपीडो (SMART) प्रणाली किसके द्वारा विकसित की गई है?

a डीआरडीओ

b इसरो

c स्काईरूट

d सीएसआईआर

Answer a

स्पष्टीकरण :

- ☑ सुपरसोनिक मिसाइल-असिस्टेड रिलीज़ ऑफ़ टॉरपीडो (SMART) प्रणाली का 01 मई, 2024 को ओडिशा के तट पर डॉ एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया गया।
- ☑ स्मार्ट अगली पीढ़ी की मिसाइल आधारित हल्के वजन वाली टारपीडो डिलीवरी प्रणाली है, जिसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है, ताकि भारतीय नौसेना की पनडुब्बी रोधी युद्ध क्षमता को हल्के वजन वाले टारपीडो की पारंपरिक रेंज से कहीं अधिक बढ़ाया जा सके।



Q. मजदूर दिवस 2024' का विषय क्या है ?

- a** बदलते परिवेश में कार्यस्थल पर सुरक्षा और स्वास्थ्य सुनिश्चित करना
- b** मानवता को ऊपर उठाने वाले सभी श्रम की गरिमा और महत्व है
- c** बाल श्रम को समाप्त करने के लिए सार्वभौमिक सामाजिक संरक्षण
- d** लचीली रिकवरी

Answer a

स्पष्टीकरण :

- बुधवार, 1 मई, 2024 को दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस मनाया जाता है। यह कर्मचारियों के लिए एक आधिकारिक अवकाश है और साथ ही कर्मचारियों के लिए अनिवार्य आराम भी है।
- अंतर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस, जिसे मई दिवस के रूप में भी जाना जाता है, अक्सर विश्व स्तर पर श्रमिकों के सामने आने वाले वर्तमान मुद्दों और चुनौतियों को संबोधित करता है।
- श्रमिक संगठन जैसे अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा थीम की घोषणा की जाती है। इस वर्ष, बदलते माहौल में काम पर सुरक्षा और स्वास्थ्य सुनिश्चित करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है।



Q. हाल ही में समाचारों में देखा गया ला कुम्ब्रे ज्वालामुखी स्थित है -

- a लक्षद्वीप द्वीप समूह
- b होशू द्वीप समूह
- c गैलापागोस द्वीप समूह
- d बाफिन द्वीप समूह

Answer **c**

स्पष्टीकरण :

- ✓ गैलापागोस द्वीप समूह के तीसरे सबसे बड़े द्वीप फर्नांडीना द्वीप पर स्थित ला कुम्ब्रे ज्वालामुखी की एक आकर्षक छवि ने उस समय बहुत ध्यान आकर्षित किया जब यह पिछले महीने पहली बार फूटा था। लेकिन अप्रैल के अंत तक, लावा अभी भी बह रहा है और इगुआना से ढके पहाड़ के नीचे अपना रास्ता बना रहा है जो उनके निवास स्थान को प्रभावित कर रहा है।
- ✓ ला कुम्ब्रे वर्तमान में लगभग हर चार साल में एक बार फूटता है और सीधे मैग्मा हॉटस्पॉट के ऊपर स्थित है, जिसे मेंटल प्लम के रूप में जाना जाता है, जिसने इस निर्जन प्रशांत द्वीप और गैलापागोस के बाकी हिस्सों को जन्म दिया।



Q. निम्नलिखित में से किसे गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है?

a अजय शुक्ला

b आलोक शुक्ल

c सोनम वांगचुक

d जादव पायेन्ना

Answer b

स्पष्टीकरण :

- ✓ आलोक शुक्ला , छत्तीसगढ़ बचाओ आंदोलन के संयोजक आंदोलन और हसदेव आंदोलन के संस्थापक सदस्य अरण्य बचाओ संघर्ष समिति को एशिया से 2024 गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- ✓ आलोक शुक्ला ने एक सफल सामुदायिक अभियान का नेतृत्व किया जिसने मध्य भारतीय राज्य छत्तीसगढ़ में 21 नियोजित कोयला खदानों से 445,000 एकड़ जैव विविधता से समृद्ध जंगलों को बचाया। जुलाई 2022 में सरकार ने हसदेव में प्रस्तावित 21 कोयला खदानों को रद्द कर दिया अरण्य , जिसके प्राचीन वन-लोकप्रिय रूप से छत्तीसगढ़ के फेफड़े के रूप में जाने जाते हैं- भारत में सबसे बड़े अक्षुण्ण वन क्षेत्रों में से एक हैं।



Q. 'K2-18B', जो हाल ही में समाचारों में देखा गया, एक है -

a एकसोप्लैनेट

b ब्लैक होल

c क्षुद्रग्रह

d पनडुब्बी

Answer a

स्पष्टीकरण :

- ✓ एक हालिया अध्ययन से पता चलता है कि लगभग 110 प्रकाश वर्ष दूर स्थित एक अल्पज्ञात ग्रह, जिसे K2-18b कहा जाता है, पृथ्वी के बड़े संस्करण जैसा हो सकता है और उस पर एलियन जीवन हो सकता है। टोरंटो विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने यूरोपीय दक्षिणी वेधशाला (ESO) के डेटा का विश्लेषण करके यह पाया।
- ✓ K2-18b पृथ्वी से लगभग 110 प्रकाश वर्ष दूर स्थित है, और यह अपने तारे की परिक्रमा उस दूरी पर करता है जहाँ इसकी सतह पर तरल पानी मौजूद हो सकता है। इससे पता चलता है कि इसमें एलियन जीवन के लिए उपयुक्त परिस्थितियाँ हो सकती हैं।