



CURRENT AFFAIRS

1. गंभीर मुद्रास्फीति और व्यापक गरीबी से त्रस्त अर्जेंटीना को एक महत्वपूर्ण क्षण का सामना करना पड़ रहा है। डॉलरीकरण को देश की आर्थिक चुनौतियों के लिए एक संभावित उपाय के रूप में देखा जाता है -

- अर्जेंटीना के हाल ही में निर्वाचित राष्ट्रपति ने अर्जेंटीना पेसो को डॉलर से बदलने का वादा किया है। हालाँकि, अर्जेंटीना में डॉलर भंडार की कमी के कारण डॉलरीकरण का तत्काल कार्यान्वयन संभव नहीं लगता है।
- डॉलरीकरण किसी देश में प्राथमिक मुद्रा के रूप में स्थानीय मुद्रा की जगह या पूरक के रूप में संयुक्त राज्य डॉलर का उपयोग या अपनाना है।
- अनियंत्रित मुद्रा आपूर्ति के कारण बढ़ती कीमतों के चक्र को तोड़कर, स्थिर मुद्रा शुरू करके डॉलरीकरण संभावित रूप से हाइपरइन्फ्लेशन पर अंकुश लगा सकता है। यह स्थिरीकरण अर्थव्यवस्था में विश्वास को बढ़ावा देता है, निवेश और उपभोक्ता खर्च को प्रोत्साहित करता है।
- एक डॉलरीकृत अर्थव्यवस्था निर्यात-उन्मुख रणनीतियों पर ध्यान केंद्रित करने को प्रोत्साहित करती है।
- स्थिर मुद्रा के साथ, विदेशी निवेशक विदेशी व्यापार को बढ़ावा देने, संलग्न होने के लिए अधिक इच्छुक होते हैं। निर्यात के प्रति यह रुझान आर्थिक विकास और स्थिरता को बढ़ावा दे सकता है।



2. हाल ही में, ILO (अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन) ने 'सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए एक आह्वान' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है-

- हाल ही में, ILO (अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन) ने 'सुरक्षित और स्वस्थ कार्य वातावरण के लिए एक कॉल' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है, जिस पर सिडनी, ऑस्ट्रेलिया में कार्यस्थल पर सुरक्षा और स्वास्थ्य पर 23वीं विश्व कांग्रेस (WCSHW) में चर्चा की जाएगी।
- WCSHW, पहली बार 1955 में आयोजित किया गया, कार्य स्वास्थ्य और सुरक्षा के लिए सबसे बड़े अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में से एक है। इसका लक्ष्य 120 से अधिक देशों के वैश्विक नेताओं को सुरक्षा और नुकसान की रोकथाम से जोड़ना है।
- विश्व स्तर पर लगभग 30 लाख (3 मिलियन) श्रमिक हर साल काम से संबंधित दुर्घटनाओं और बीमारियों के कारण मर जाते हैं।
- इनमें से 63% से अधिक मौतें एशिया-प्रशांत क्षेत्र में होती हैं।



मृत्यु के प्रमुख कारण-

- लंबे समय तक काम करने के घंटे (प्रति सप्ताह 55 घंटे या अधिक) के कारण 2016 में सबसे अधिक मौतें हुईं, जिससे लगभग 7.45 लाख मौतें हुईं।



- व्यावसायिक कर्णों, गैसों और धुएं के संपर्क में आने से लगभग **4.5** लाख मौतें हुईं
- व्यावसायिक चोटों के कारण लगभग **3.63** लाख मौतें हुईं

घातक व्यावसायिक चोट दर (एफओआईआर)-

- खनन और उत्खनन, निर्माण और उपयोगिताओं जैसे क्षेत्रों को घातक व्यावसायिक चोट दरों के आधार पर विश्व स्तर पर सबसे खतरनाक के रूप में पहचाना गया था।

ILO कन्वेंशन-

- अब तक **187** सदस्य देशों में से **79** देशों ने **ILO** व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कन्वेंशन की पुष्टि की है, जबकि **62** देशों ने व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कन्वेंशन, **2006** के लिए प्रमोशनल फ्रेमवर्क की पुष्टि की है।
- भारत ने दोनों सम्मेलनों का अनुमोदन नहीं किया है। हाल ही में, उत्तरकाशी सुरंग घटना के मद्देनजर, केंद्रीय ट्रेड यूनियनों ने केंद्र सरकार से सम्मेलनों का अनुमोदन करने का आग्रह किया था।

3. रैट-होल खनन -

- हाल ही में, उत्तराखंड की सिल्कयारी सुरंग के अंदर फंसने **41** श्रमिकों को निकालने के लिए रैट होल माइनिंग विधि का उपयोग किया गया है।
- रैट होल खनन मेघालय में प्रचलित संकीर्ण, क्षैतिज सीमों से कोयला निकालने की एक विधि है। शब्द "चूहे का बिल" जमीन में खोदे गए संकीर्ण गड्ढों को संदर्भित करता है, आमतौर पर एक व्यक्ति के उतरने और कोयला निकालने के लिए पर्याप्त बड़ा होता है।
- एक बार गड्ढे खोदने के बाद, खनिक कोयले की परतों तक पहुंचने के लिए रस्सियों या बांस की सीढ़ियों का उपयोग करके उतरते हैं। फिर कोयले को गैंती, फावड़े और टोकरियों जैसे आदिम उपकरणों का उपयोग करके मैनुअल रूप से निकाला जाता है।



प्रकार-

- A. साइड-कटिंग प्रक्रिया:** साइड-कटिंग प्रक्रिया में, पहाड़ी ढलानों पर संकीर्ण सुरंगें खोदी जाती हैं और श्रमिक कोयले की परत मिलने तक अंदर जाते हैं।
 - B. बॉक्स-कटिंग:** बॉक्स-कटिंग में, एक आयताकार उद्घाटन किया जाता है, जो **10** से **100** वर्गमीटर तक होता है, और उसके माध्यम से **100** से **400** फीट गहरा एक ऊर्ध्वाधर गड्ढा खोदा जाता है।
- नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) ने अवैज्ञानिक होने के कारण **2014** में रैट-होल खनन पर प्रतिबंध लगा दिया, लेकिन यह प्रथा बड़े पैमाने पर जारी है।
 - पूर्वोत्तर राज्य में कई दुर्घटनाओं के परिणामस्वरूप रैट-होल खनिकों की मौतें हुई हैं। **2018** में, अवैध खनन में शामिल **15** लोग बाढ़ वाली खदान के अंदर फंस गए थे। दो महीने से अधिक समय तक चले बचाव अभियान के दौरान केवल दो शव ही बरामद किये जा सके।



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

26&27 November 2023

- ऐसी एक और दुर्घटना **2021** में हुई जब पांच खनिक बाढ़ वाली खदान में फंस गए। बचाव दल द्वारा एक महीने के बाद अभियान बंद करने से पहले तीन शव पाए गए थे। इसमें इस विधि से होने वाले पर्यावरण प्रदूषण को भी जोड़ लें।
- हालाँकि, खनन राज्य सरकार के लिए राजस्व का एक प्रमुख स्रोत है। मणिपुर सरकार ने एनजीटी के प्रतिबंध को यह तर्क देते हुए चुनौती दी है कि इस क्षेत्र के लिए खनन का कोई अन्य व्यवहार्य विकल्प नहीं है।
- **2022** में मेघालय उच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त एक पैनल ने पाया कि मेघालय में रैट-होल खनन बेरोकटोक जारी है।



Quiz

Q1. रैट-होल खनन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रैट-होल खनन संकीर्ण, क्षैतिज कोयला बिस्तरों से कोयला निकालने की एक विधि है।
 2. खनन की यह प्रथा मेघालय में प्रचलित है।
 3. भारत में रैट-होल खनन की प्रथा पर प्रतिबंध है। ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- a) केवल एक
 - b) केवल दो
 - c) तीनों
 - d) कोई नहीं

Q2. रक्षा और सुरक्षा के संदर्भ में, जनरल एटॉमिक्स एमक्यू-9 रीपर, एमक्यू-9बी प्रीडेटर, आईएआई हेरॉन, बोइंग फैंटम रे सभी उदाहरण हैं-

- a) मानव रहित हवाई वाहन
- b) हवा से सतह पर मार करने वाली मिसाइलें
- c) लड़ाकू विमान
- d) एंटी टैंक गाइडेड मिसाइलें

Q3. एक फाइबर-ऑप्टिक केबल/ऑप्टिकल-फाइबर, किस सिद्धांत के आधार पर डेटा प्रसारित करता है?

- a) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- b) स्थानांतरण प्रतिरोध

- c) प्रकाश का अपवर्तन
- d) पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Q4. केंद्र सरकार ने किस संस्था को सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के दायरे से छूट दी है?

- a) आरबीआई
- b) सेबी
- c) सीईआरटी-इन
- d) भारत का चुनाव आयोग

Q5. भारत का सबसे बड़ा बाघ अभयारण्य किस जिले में स्थापित किया जाएगा, जो वन्यजीव संरक्षण प्रयासों में एक महत्वपूर्ण प्रगति है?

- a) जयपुर, राजस्थान
- b) वाराणसी, उत्तर प्रदेश
- c) दमोह, मध्य प्रदेश
- d) भुवनेश्वर, ओडिशा

Q6. भारत में हर वर्ष संविधान दिवस कब मनाया जाता है?

- a) 26 नवंबर
- b) 27 नवंबर
- c) 28 नवंबर
- d) 29 नवंबर

Answer Key

1	2	3	4	5	6
c	a	d	c	c	a