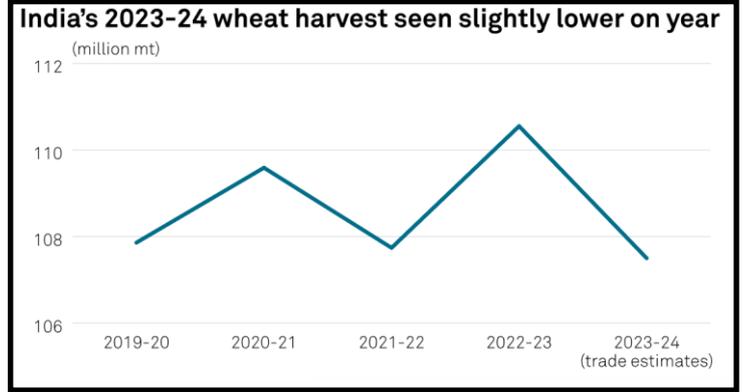




CURRENT AFFAIRS

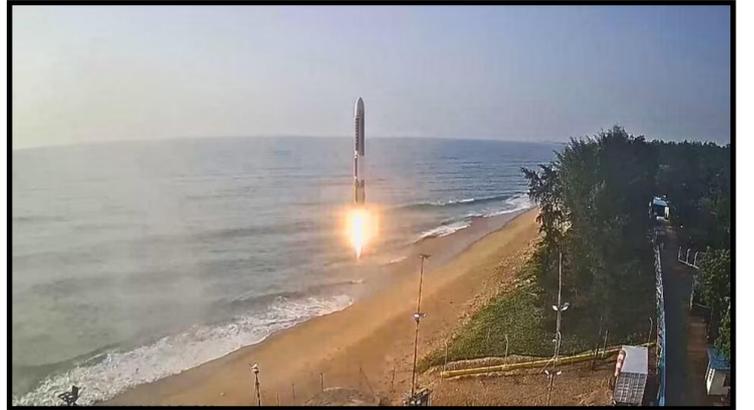
1. भारत 6 साल बाद गेहूं का आयात करेगा -

- दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा गेहूं उत्पादक देश भारत लगातार तीन साल से खराब फसल के कारण घटते भंडार को फिर से भरने और बढ़ती कीमतों को नियंत्रित करने के लिए छह साल के अंतराल के बाद गेहूं का आयात शुरू करने की योजना बना रहा है।
- भारत गेहूं पर 40% आयात कर हटाने की संभावना है, जिससे निजी व्यापारियों को रूस जैसे देशों से कम मात्रा में ही सही, गेहूं खरीदने की अनुमति मिल जाएगी।
- प्रतिकूल मौसम की स्थिति के कारण पिछले 3 वर्षों में भारत के गेहूं उत्पादन में गिरावट आई है, जिससे गेहूं उत्पादन में भारी गिरावट आई है।
- सरकार का अनुमान है कि इस साल गेहूं की फसल पिछले साल (2023) के रिकॉर्ड उत्पादन 112 मिलियन मीट्रिक टन से 6.25% कम होगी।



2. भारत का पहला 3डी प्रिंटेड रॉकेट लॉन्च किया गया -

- हाल ही में चेन्नई स्थित स्टार्ट-अप अग्रिकुल कॉस्मॉस ने दुनिया का पहला रॉकेट अग्रिबाण सब ऑर्बिटल टेक्नोलॉजी डेमोंस्ट्रेटर (SOrTeD) लॉन्च किया है, जो पूरी तरह से 3डी प्रिंटेड इंजन द्वारा संचालित है।
- इसका उद्देश्य कंपनी की आंतरिक रूप से विकसित तकनीकों को प्रदर्शित करने और महत्वपूर्ण उड़ान डेटा एकत्र करने के लिए एक परीक्षण उड़ान का संचालन करना है।
- इसने भारतीय अंतरिक्ष पारिस्थितिकी तंत्र के लिए कई प्रथम उपलब्धियाँ हासिल की हैं, जैसे कि एक निजी पैड (धनुष) से लॉन्च, स्वदेशी सेमी-क्रायो इंजन-संचालित रॉकेट लॉन्च और दुनिया का पहला सिंगल-पीस 3डी प्रिंटेड इंजन।
- यह प्रणोदक के रूप में तरल ऑक्सीजन और केरोसिन का उपयोग करता है।

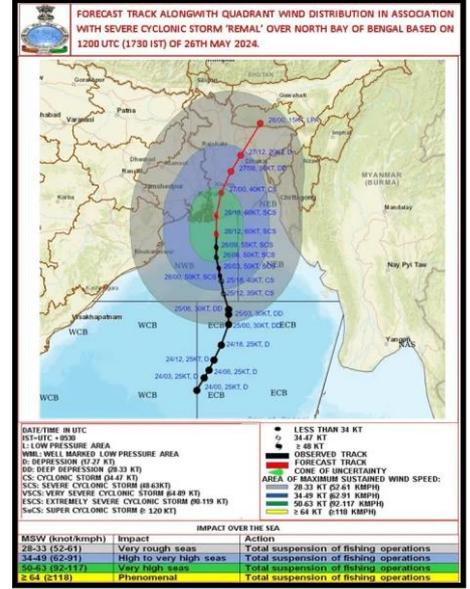




- लॉन्च को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) और भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) द्वारा समर्थित किया गया था।

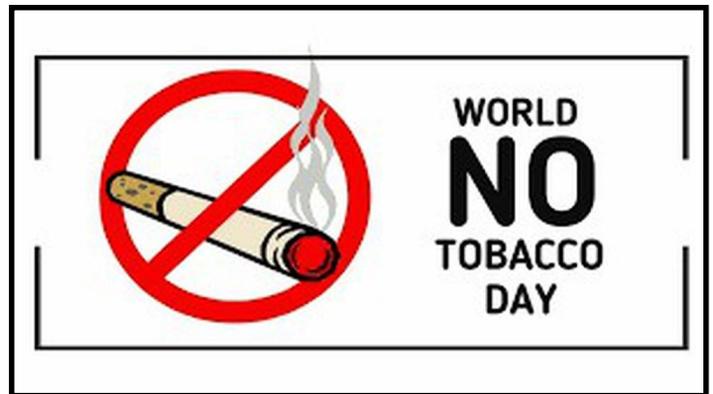
3. चक्रवात रीमल और आपदा-रोधी अवसंरचना -

- चक्रवात रीमल के कारण उत्तर-पूर्व और पश्चिम बंगाल क्षेत्र में भूस्खलन और अचानक बाढ़ के रूप में व्यापक क्षति हुई है, इसलिए आपदा प्रबंधन प्रणाली को उन्नत करना और उसमें सुधार करना समय की मांग है।
- अरबी में रीमल का अर्थ है "रेत" और इसका नाम ओमान ने रखा था
- यह तूफान बांग्लादेश के मोंगला बंदरगाह और भारत के पश्चिम बंगाल राज्य में सागर द्वीप समूह के पास 135 किमी प्रति घंटे (84 मील प्रति घंटे) की हवा की गति के साथ पहुंचा
- जून-सितंबर मानसून सीजन से पहले इस साल बंगाल की खाड़ी में आने वाला रीमल पहला चक्रवात था। चक्रवात रीमल केवल तीन दिनों में बंगाल की खाड़ी में कम दबाव से एक गंभीर चक्रवाती तूफान में बदल गया। • चार पूर्वोत्तर राज्यों में आधिकारिक मृत्यु दर बढ़कर 38 हो गई



4. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस 2024 मनाने के लिए एक कार्यक्रम आयोजित किया -

- 2016-2017 में एक अनुमान के अनुसार, चीन के बाद भारत में दुनिया में सबसे ज्यादा तंबाकू उपभोक्ता हैं, जो लगभग 26 करोड़ है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन के एक अध्ययन में पाया गया है कि भारत तंबाकू के सेवन से होने वाली बीमारियों और समय से पहले होने वाली मौतों के कारण अपने सकल घरेलू उत्पाद का 1% खो देता है।





- इसके अलावा, तंबाकू उद्योग में कार्यरत 60 लाख से ज्यादा लोगों का स्वास्थ्य भी जोखिम में है, क्योंकि त्वचा के ज़रिए तंबाकू का अवशोषण होता है, जिससे कई तरह की बीमारियाँ हो सकती हैं।
- 2021 के एक अध्ययन में अनुमान लगाया गया है कि वित्त वर्ष 2017-2018 में अपने उपभोक्ताओं के स्वास्थ्य पर तंबाकू के प्रभाव के परिणामस्वरूप देश को ₹1.7 लाख करोड़ से ज्यादा का नुकसान हुआ।

भारत में तम्बाकू नियंत्रण उपायों में चुनौतियाँ-

- A. अपर्याप्त दंड: COTPA विनियमों का उल्लंघन करने पर जुर्माने को 2003 से अपडेट नहीं किया गया है, जिसमें पहली बार पैकेजिंग उल्लंघन के लिए अधिकतम जुर्माना केवल ₹5,000 है।
- B. तम्बाकू की सामर्थ्य: कम तम्बाकू कर, जो आय में वृद्धि के साथ तालमेल नहीं रख पाए हैं, ने पिछले कुछ वर्षों में तम्बाकू उत्पादों को अधिक किफायती बना दिया है।
- C. सरकार और उद्योग के बीच संबंध: तम्बाकू उद्योग के साथ सरकारी अधिकारियों की भागीदारी और भारत की सबसे बड़ी तम्बाकू कंपनी ITC लिमिटेड में केंद्र सरकार की 7.8% हिस्सेदारी, हितों के टकराव का उदाहरण है।

5. भारत के प्रमुख जलाशयों में जल संग्रहण मात्र 23% -

- देश के कई हिस्सों में लगातार पड़ रही भीषण गर्मी के बीच भारत के प्रमुख जलाशयों में जल संग्रहण उनकी कुल क्षमता का मात्र 23 प्रतिशत रह गया है।
- केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी) द्वारा 150 प्रमुख जलाशयों के लिए जारी किए गए आंकड़ों के अनुसार, कम से कम आठ जलाशयों में जल संग्रहण शून्य था, ये महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश (एपी) और उत्तराखंड में थे।
- चार अन्य ऐसे थे जिनमें जल संग्रहण 10 प्रतिशत से भी कम था - आंध्र प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र और कर्नाटक राज्यों में।
- दक्षिणी क्षेत्र - जिसमें आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु शामिल हैं - सबसे अधिक प्रभावित हुआ।
- उत्तरी, पूर्वी और मध्य क्षेत्र में, उपलब्ध भंडारण जलाशयों की कुल क्षमता का क्रमशः केवल 30 प्रतिशत, 28 प्रतिशत और 29.1 प्रतिशत था। गंगा नदी बेसिन में जल संग्रहण इसकी क्षमता का केवल 31.99 प्रतिशत था।





6. 1 जून को ऑपरेशन ब्लू स्टार की शुरुआत की 40वीं वर्षगांठ है -

- ऑपरेशन ब्लू स्टार 1 से 10 जून 1984 के बीच किया गया भारतीय सशस्त्र बलों का एक ऑपरेशन था।
- पंजाब में उग्रवाद देखा गया जो 1970 के दशक के अंत में शुरू हुआ और 1980 के दशक के पहले भाग में अपने चरम पर पहुंच गया।
- इस उग्रवाद को खालिस्तान आंदोलन के रूप में भी जाना जाता है, जिसका नेतृत्व जरनैल सिंह भिंडरावाले ने 'खालिस्तान' नामक एक स्वतंत्र सिख राज्य की स्थापना के लिए किया था।
- 1983 में, भिंडरावाले ने अपने अनुयायियों के साथ स्वर्ण मंदिर परिसर के अंदर सिख तीर्थस्थल अकाल तख्त पर कब्जा कर लिया और उसे मजबूत कर दिया, जहां से उसने उग्रवाद अभियान का नेतृत्व किया।
- बढ़ती हिंसा का मुकाबला करने के लिए, 6 जून 1984 को इंदिरा गांधी सरकार ने स्वर्ण मंदिर परिसर से आतंकवादियों को हटाने के लिए स्वर्ण मंदिर में एक सैन्य कार्रवाई का आदेश दिया, जिसे 'ऑपरेशन ब्लू स्टार' के रूप में जाना जाता है।





Quiz

1. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त एजेंसी है।
2. यह पूरे भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण और उन्नयन के लिए जिम्मेदार है।
3. इसने एक दशक के भीतर राष्ट्रीय राजमार्गों की लंबाई 70,000 किमी से बढ़ाकर 140,000 किमी कर दी है।
4. इसमें एक पूर्णकालिक अध्यक्ष, पाँच से अधिक पूर्णकालिक सदस्य और चार अंशकालिक सदस्य शामिल हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) केवल तीन
- d) सभी चार

2. अग्निबाण SOrTeD के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सिंगल-पीस श्री-डायमेंशनल (3D) प्रिंटेड इंजन वाला दुनिया का दूसरा रॉकेट है।
2. इसे भारत के पहले निजी लॉन्चपैड 'धनुष' से लॉन्च किया गया।
3. यह छह चरणों में संरचित है और 1,000 किलोग्राम तक वजन वाले पेलोड ले जा सकता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- a) केवल एक
- b) केवल दो
- c) तीनों
- d) कोई नहीं

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. विवेकानंद रॉक एक छोटा चट्टानी टापू है जो कन्याकुमारी के वावथुराई समुद्र तट से लगभग 500 मीटर की दूरी पर स्थित है, जो मुख्य भूमि भारत का दक्षिणी छोर है।

2. विवेकानंद स्मारक का औपचारिक उद्घाटन राष्ट्रपति वी वी गिरि ने 1970 में किया था।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके गलत उत्तर चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) कोई नहीं

4. DDR&D के सचिव और DRDO के अध्यक्ष के रूप में किसे एक वर्ष का विस्तार दिया गया है?

- a) राकेश कुमार सिंह भदौरिया
- b) श्रीनिवास राव
- c) वी के सारस्वत
- d) समीर वी कामत



5. 2023-2024 में, चीन किस देश को पीछे छोड़कर भारत का शीर्ष वाणिज्यिक साझेदार बन गया, जिसके पास दोतरफा व्यापार में \$118.4 बिलियन है?

- a) जापान
- b) रूस
- c) पाकिस्तान
- d) यूएसए

6. हाल ही में आई खबरों के अनुसार, कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने सेना प्रमुख जनरल मनोज पांडे के कार्यकाल को कितने महीने के लिए बढ़ाने को मंजूरी दी है?

- a) 2 महीने
- b) 1 महीने
- c) 3 महीने
- d) 4 महीने

7. "संयुक्त राष्ट्र सैन्य लिंग अधिवक्ता वर्ष का पुरस्कार" उन व्यक्तियों को दिया जाता है जिन्होंने सैन्य अभियानों के भीतर लैंगिक समानता को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह पुरस्कार विशेष रूप से महिला सैन्य कर्मियों को दिया जाता है।
- b) यह शांति अभियानों में लैंगिक दृष्टिकोण को एकीकृत करने में सैन्य कर्मियों के प्रयासों को मान्यता देता है।
- c) यह पुरस्कार वर्ष 2000 में स्थापित किया गया था।

d) केवल संयुक्त राष्ट्र मिशनों में सबसे अधिक संख्या में सैनिकों का योगदान देने वाले देशों के व्यक्ति ही इस पुरस्कार के लिए पात्र हैं।

8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ओडिशा भारत में लौह अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक है।
 2. चूना पत्थर बॉक्साइट अयस्क से बनाया जाता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2

9. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. क्रायोजेनिक तरल पदार्थ वे गैसों हैं जिन्हें तीव्रता से ठंडा किया गया है, जिनका क्वथनांक -100 डिग्री या उससे कम है।
2. कोई भी क्रायोजेनिक तरल पदार्थ जलता नहीं है या दहन की अनुमति नहीं देता है और कोई महत्वपूर्ण रासायनिक प्रतिक्रिया प्रदर्शित नहीं करता है।

सही कथन चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 और न ही 2



10. निम्नलिखित में से किस महासागर में दुनिया के सबसे अधिक सक्रिय ज्वालामुखी हैं?

- a) आर्कटिक महासागर
- b) अटलांटिक महासागर
- c) हिंद महासागर
- d) प्रशांत महासागर

11. समानांतर अर्थव्यवस्था (काला धन) का अस्तित्व _____ है।

- a) अर्थव्यवस्था को अधिक प्रतिस्पर्धी बनाता है
- b) मौद्रिक नीतियों को कम प्रभावी बनाता है

c) आय और धन का बेहतर वितरण सुनिश्चित करता है

d) उत्पादक निवेश में वृद्धि सुनिश्चित करता है

12. वर्ष के कुछ निश्चित समय पर निर्मित बेरोजगारी, जब वस्तुओं और सेवाओं की मांग सामान्य से कम होती है, _____ होती है।

- a) चक्रीय बेरोजगारी
- b) घर्षण बेरोजगारी
- c) मौसमी बेरोजगारी
- d) संरचनात्मक बेरोजगारी

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
d	a	d	d	d	b	b	a	a	d	b	c