

G-20 सम्मेलन 2018 का समापन

बिजनेस स्टैण्डर्ड, बिजनेस लाइन (01 Dec.)

संदर्भ

- हाल ही में अर्जेंटीना की राजधानी ब्यूनस आयर्स में आयोजित दो दिवसीय जी-20 शिखर सम्मेलन संपन्न हुआ।
- इसके समापन अवसर पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने घोषणा की कि भारत को वर्ष 2022 के जी-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी प्राप्त हुई है।
- प्रधानमंत्री मोदी ने भारत को जी-20 की मेजबानी मिलने के बाद इटली को धन्यवाद दिया।
- साथ ही, उन्होंने जी-20 समूह के नेताओं को 2022 में भारत आने का न्यौता दिया।
- साल 2022 में जी-20 सम्मेलन की मेजबानी इटली को करनी थी, लेकिन भारत का आग्रह मानते हुए इटली ने यह अवसर भारत को सौंप दिया है।



जी-20 शिखर सम्मेलन 2018 में भारत

- भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जी-20 शिखर सम्मेलन के दौरान अमेरिका, जापान सहित कई देशों के राष्ट्राध्यक्षों से मुलाकात की।
- अमेरिका और जापान से बैठक के बाद पीएम मोदी ने एक नया नारा भी दिया। मोदी ने 'जय' (JAI- जापान, अमेरिका, इंडिया) का नारा दिया। उनके मुताबिक जय का मतलब है सफलता।
- यह जापान-अमेरिका और भारत की पहली बार हुई त्रिपक्षीय मुलाकात थी।
- इस दौरान प्रधानमंत्री मोदी ने वित्तीय अपराध को दुनिया के लिए बड़ा खतरा बताया और इसके खिलाफ कार्यवाई करने के लिए 9 सूत्रीय एजेंडा दुनिया के सामने रखा।
- जी-20 शिखर सम्मेलन से अलग प्रधानमंत्री मोदी ने चीन के

राष्ट्रपति शी जिनपिंग से भी मुलाकात की। इस दौरान दोनों देशों ने रिश्ते मजबूत करने पर चर्चा की।



जी-20 समूह क्या है?

- सितंबर 1999 में जी-7 देशों के वित्त मंत्रियों ने जी-20 का गठन एक अंतर्राष्ट्रीय मंच के तौर पर किया था।
- यह मंच अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय स्थिरता को बनाए रखने के साथ ब्रेटन वुड्स संस्थागत प्रणाली की रूपरेखा के भीतर आने वाले महत्वपूर्ण देशों के बीच अनौपचारिक बातचीत एवं सहयोग को बढ़ावा देता है।
- यह समूह (जी-20) अपने सदस्यों देशों के अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक सहयोग और कुछ मुद्दों पर निर्णय करने के लिए प्रमुख मंच है।
- इसमें 19 देश और यूरोपीय संघ शामिल है। जी-20 के नेता वर्ष में एक बार मिलते हैं और बैठक करते हैं।

कोप इंडिया-18

बिजनेस स्टैण्डर्ड (01 Dec.)

संदर्भ

- हाल ही में भारतीय और अमेरिकी वायुसेना के बीच 'एक्स कोप इंडिया- 2018' हवाई युद्ध अभ्यास का आयोजन पश्चिम बंगाल में किया जा रहा है।
- भारतीय वायुसेना एवं अमेरिकी वायुसेना के बीच आयोजित 'एक्स कोप इंडिया-18' द्विपक्षीय संयुक्त सैन्य अभ्यास की श्रृंखला का चौथा संस्करण है, जो भारत में आयोजित किया जा रहा है।
- इस संयुक्त सैन्य अभ्यास का आयोजन पश्चिम बंगाल के दो महत्वपूर्ण एयरबेस एयर फोर्स स्टेशन कलाईकुंडा और एयरफोर्स स्टेशन अर्जन सिंह में किया किया जा रहा है।
- यह पहली बार है जब पश्चिम बंगाल के दो वायु सैन्यअड्डों पर

सैन्याभ्यास की योजना बनाई गई है।



उद्देश्य

- इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों की वायुसेनाओं के बीच आपसी सहयोग को बढ़ावा देना तथा कौशल का आदान-प्रदान करना है।
- इस अभ्यास के माध्यम से दोनों देशों के बीच सैन्य संबंध और मजबूत होंगे, वायुसैनिकों को कौशल बढ़ाने में मदद मिलेगी।
- इस सैन्य अभ्यास का लक्ष्य संचालनात्मक समन्वय बढ़ाना है।

अमेरिका के 200 वायुसैनिक

- इस अभ्यास में अमेरिका के 200 वायुसैनिक 15 एयरक्राफ्ट के साथ हिस्सा लेंगे।
- भारतीय वायुसेना एसयू-30 एमकेआई, जगुआर, मिराज 2000, सी-130जे एवं अवाक्स विमान के साथ भाग ले रही है।
- अमेरिकी वायुसेना 12 एक्स एफ15 सी/डी और 03 एक्स सी-130 के साथ भाग ले रही है।



यह अभ्यास काफी अहम-

- हिंद-प्रशांत इलाके में दोनों देशों की बढ़ती सामरिक साझेदारी के मद्देनजर वायु सेनाओं के बीच होने वाला यह अभ्यास काफी अहम है।
- इस अभ्यास के पीछे दोनों देशों द्वारा खुले और मुक्त हिंद प्रशांत इलाके की प्रतिबद्धता दिखती है।

कोप इंडिया के बारे में

- यह एक अंतर्राष्ट्रीय वायु सेना अभ्यास है, इसका आयोजन भारतीय वायु सेना तथा अमेरिकी वायुसेना के बीच किया जाता है। इसका आयोजन भारत में ही किया जाता है।
- इस युद्ध अभ्यास का आयोजन पहली बार ग्वालियर में फरवरी 2004 में किया गया था। इस अभ्यास में उड़ान परीक्षण, प्रदर्शन, विचार-विमर्श इत्यादि शामिल था।
- इसके पश्चात् इस अभ्यास का आयोजन वर्ष 2005, वर्ष 2006 तथा वर्ष 2009 में किया गया था।
- कोप इंडिया के दौरान विशेषज्ञों के बीच वार्तालाप, एयर मोबिलिटी ट्रेनिंग, बड़े स्तर के सैन्य अभ्यास के अलावा लड़ाकू विमानों के ट्रेनिंग अभ्यास शामिल हैं।

ट्रेन-18

टाइम्स ऑफ इंडिया, इंडियन एक्सप्रेस, (02 Dec.)

संदर्भ

- हाल ही में भारतीय रेलवे की पहली बिना इंजन वाली ट्रेन-18 परीक्षण के दौरान 180 किलोमीटर प्रति घंटे से अधिक स्पीड से सफलतापूर्वक दौड़ी।
- इस प्रकार यह देश की सबसे तेज दौड़ने वाली ट्रेन बन गई है। इस ट्रेन की अधिकतम स्पीड 220 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है।
- इससे पहले भारतीय पटरियों पर टैल्गो ट्रेन 180 की स्पीड से दौड़ी थी, लेकिन वह स्पेन की ट्रेन थी।
- मौजूदा समय में भारत की सबसे तेज दौड़ने वाली ट्रेन गतिमान एक्सप्रेस दिल्ली से झांसी के बीच अधिकतम 160 किलोमीटर प्रति घंटे की स्पीड से सफर करती है।



विशेषताएं

- चेन्नई के इंटिग्रल कोच फैक्ट्री ने इसे तैयार किया है और साल 2018 में बनने के कारण इसे ट्रेन-18 नाम दिया गया है।
- इस ट्रेन की पूरी बॉडी खास एल्युमिनियम की बनी है यानी यह ट्रेन वजन में हल्की भी होगी।
- इसे तुरंत ही ब्रेक लगाकर रोकना आसान है और इसे तुरंत ही तेज



- गति भी दी जा सकती है।
- इस ट्रेन के मध्य में दो एक्जिक्यूटिव कंपार्टमेंट होंगे। प्रत्येक में 52 सीटें होंगी, वहीं सामान्य कोच में 78 सीटें होंगी।
- शताब्दी की गति 130 किलोमीटर प्रति घंटे है जबकि यह 220 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार तक चल सकेगी।
- ट्रेन-18 में जीपीएस आधारित यात्री सूचना प्रणाली के अलावा अलग तरह की लाइट, ऑटोमेटिक दरवाजे और सीसीटीवी कैमरे लगे होंगे।

हार्ट अटैक रिवाइंड

बिजनेस लाइन, (01 Dec.)

संदर्भ

- हाल ही में भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (FSSAI) ने हार्ट अटैक रिवाइंड नामक अभियान की शुरुआत की है।
- यह औद्योगिक रूप से उत्पन्न ट्रांसफैट के दुष्प्रभावों के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिये चलाया गया अभियान है।
- हार्ट अटैक रिवाइंड नामक अभियान अपनी तरह का पहला मीडिया अभियान है, जोकि 30 सेकंड की एक सार्वजनिक घोषणा है।
- भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) ने कहा कि ट्रांस फैट लेने से हृदय संबंधी बीमारियों के कारण हर साल विश्वभर में पांच लाख लोगों की मृत्यु हो जाती है।

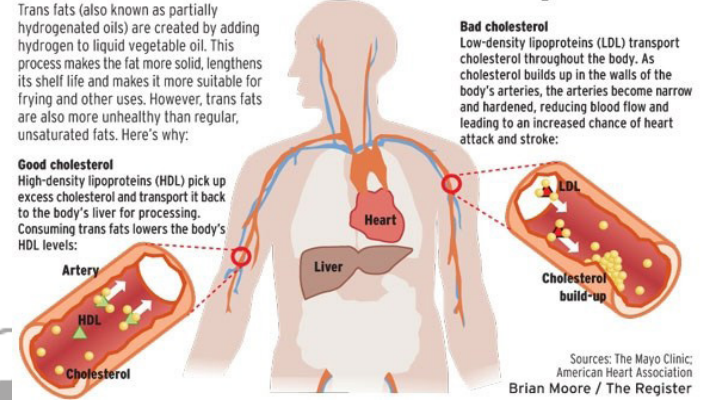
fssai

क्या है 'हार्ट अटैक रिवाइंड' अभियान?

- एफएसएसआई के अनुसार, हार्ट अटैक रिवाइंड अभियान विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा ट्रांस फैट के पूर्ण रूप से उन्मूलन के लिये निर्धारित वर्ष से एक वर्ष पहले अर्थात् 2022 तक भारत में ट्रांस फैट को खत्म करने के वैश्विक लक्ष्य का समर्थन करेगा।
- 'हार्ट अटैक रिवाइंड' को यूट्यूब, फेसबुक, हॉटस्टार और वूट जैसे प्रमुख डिजिटल प्लेटफॉर्म पर चार सप्ताह की अवधि के लिये 17 भाषाओं में प्रसारित किया जाएगा।
- यह अभियान नागरिकों को ट्रांस फैट के सेवन से होने वाले स्वास्थ्य संबंधी खतरों के बारे में चेतावनी देता है और स्वस्थ विकल्पों के माध्यम से उनसे बचने के तरीके प्रस्तुत करता है।
- इस अभियान को रेडियो चैनलों पर प्रसारित किया जाएगा तथा दिल्ली/एनसीआर की आउटडोर होर्डिंग पर भी प्रदर्शित किया जाएगा।

- एफएसएसआई का उद्देश्य भारत की खाद्य आपूर्ति में ट्रांस फैट के स्तर को पांच प्रतिशत से दो प्रतिशत तक लाना है।

Trans fats and the body



ट्रांस फैट क्या होता है?

- तरल वनस्पति तेलों को अधिक ठोस रूप में परिवर्तित करने तथा खाद्य के भंडारण एवं उपयोग अवधि में वृद्धि करने के लिये इन तेलों का हाइड्रोजनीकरण किया जाता है। इस प्रकार ट्रांस फैट का निर्माण होता है।
- ट्रांस फैट बड़े पैमाने पर वनस्पति, नकली या कृत्रिम मक्खन, विभिन्न बेकरी उत्पादों में मौजूद होते हैं तथा ये तले हुए या पके हुए खाद्य पदार्थों में भी पाए जा सकते हैं।

डिजिटल स्काई पोर्टल

टाइम्स नाउ (02 Dec.)

संदर्भ

- हाल ही में नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने भारत में ड्रोन उड़ाने के लिए पंजीकरण की प्रक्रिया आरंभ कर दी है।
- मंत्रालय ने इसके लिए एक ऑनलाइन पोर्टल 'डिजिटल स्काई' की शुरुआत की है, जिसके जरिए रजिस्ट्रेशन किया जा सकता है।
- केंद्र सरकार ने अगस्त 2018 में ड्रोन उड़ाने के लिए नियम एवं शर्तें तय किये थे।
- ये नियम एक दिसंबर से प्रभावी हो गए हैं। इन नियमों के अंतर्गत ड्रोन का इस्तेमाल करने वालों को अपने ड्रोन का एक बार रजिस्ट्रेशन कराना होगा।

प्रमुख तथ्य

- ड्रोन की पांच श्रेणियां:** मंत्रालय की ओर से जारी की गई ड्रोन पॉलिसी 1.0 के मुताबिक, ड्रोन को वजन के आधार पर पांच श्रेणियों में बांटा गया है: नैनो, माइक्रो, स्मॉल, मीडियम और लार्ज।
- नो ड्रोन जोन:** मंत्रालय ने कुछ जगहों को 'नो ड्रोन जोन' घोषित किया है. एयरपोर्ट्स के आसपास, इंटरनेशनल बॉर्डर, दिल्ली में विजय चौक, सभी राज्यों की राजधानी में स्थित सचिवालय, मिलिट्री इंस्टॉलेशंस तथा अन्य कूटनीतिक लोकेशन।





मुख्य बिंदु

- डिजिटल स्काई पोर्टल लॉन्च होने के बाद नैनो कैटेगरी के ड्रोन उड़ाना संभव हो गया है।
- माइक्रो, स्मॉल, मीडियम और लार्ज कैटेगरी के ड्रोन उड़ाने के लिए डीजीसीए से अनमैन्ड एरियल ऑपरेटर परमिट (UAOP) और यूनिफाइड आईडेंटिफिकेशन नंबर (UIN) लेने और अन्य औपचारिकताएं पूरी करने में कुछ समय लग सकता है।
- नियमों के अंतर्गत ड्रोन का इस्तेमाल करने वालों को अपने ड्रोन का एक बार रजिस्ट्रेशन कराना होगा।
- उन्हें ड्रोन के पायलट और मालिक का विवरण भी दर्ज कराना होगा।
- नागर विमानन मंत्री सुरेश प्रभु ने ट्वीट कर कहा, 'हमें ड्रोन उड़ाने की अनुमति देने के लिए ऑनलाइन पंजीकरण पोर्टल 'डिजिटल स्काई' की शुरुआत करते हुए खुशी हो रही है। यह प्लैटफॉर्म अब चालू हो गया है।

संबंधित प्रश्न (प्रारंभिक परीक्षा)

1. हाल ही में सम्पन्न 'जी-20 सम्मेलन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. इस वर्ष यह सम्मेलन अर्जेंटीना की राजधानी ब्यूनस आयर्स में आयोजित किया गया।
 2. भारत को वर्ष 2022 के जी-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी प्राप्त हुई है।
 3. 'जी-20' में विश्व के 18 देश व यू.एन.ओ. और यूरोपीय संघ शामिल हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन असत्य नहीं है/हैं?

(a) केवल 2 (b) 1 और 2
(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
 2. हाल ही में चर्चा में रहे 'कोप इंडिया-18' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. यह भारत और जापानी वायुसेना का संयुक्त सैन्याभ्यास है।
 2. इस सैन्याभ्यास का लक्ष्य संचालनात्मक समन्वय को बढ़ाना है।
 3. इस अभ्यास से दोनों देशों की वायुसेनाओं के बीच आपसी सहयोग को बढ़ावा देना तथा कौशल का आदान-प्रदान करना है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?

(a) 1 और 2 (b) 1 और 3
(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
 3. हाल ही में सुर्खियों में रहे 'ट्रेन-18' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. यह भारतीय रेलवे की पहली बिना इंजन वाली ट्रेन है।
 2. इसका निर्माण चेन्नई के इंटिग्रल कोच फैक्ट्री ने तैयार किया है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य नहीं है/हैं?

(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
 3. परीक्षण के दौरान यह ट्रेन 180 किलोमीटर/घंटे की रफ्तार से दौड़ी।
 4. इसमें जीपीएस आधारित सूचना प्रणाली, ऑटोमेटिक दरवाजे और सीसीटीवी कैमरे लगाए गए हैं।
- उपर्युक्त में से कौन-से कथन सत्य हैं?
- (a) 1 और 3 (b) 1, 2 और 3
(c) 1, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

4. हाल ही चर्चा में रहे 'हार्ट अटैक रिवाइंड अभियान' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. इस अभियान की शुरुआत भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण ने की है।
 2. यह एक मीडिया अभियान है।
 3. यह अभियान नागरिकों को ट्रांस फैट के सेवन से होने वाले स्वास्थ्य संबंधी खतरों के विषय में चेतावनी देता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1 (b) 1 और 2
(c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3

5. हाल ही में सुर्खियों में रहे 'डिजिटल स्काई पोर्टल' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
 1. यह एक ऑनलाइन पोर्टल है, जिसे नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने जारी किया है।
 2. इस पोर्टल के जरिए ड्रोन उड़ाने के लिए पंजीकरण किया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य नहीं है/हैं?

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

