

3 May 2024



डेली करंट अफेयर्स

GEO IAS

SOURCES















Date: 3 May 2024

Important News Articles

- 1. कानून और व्यवस्था राज्य का विषय है:सुप्रीम कोर्ट द हिंदू
- 2. भारत ने PoK घाटी में चीनी सड़क निर्माण का विरोध किया- द हिंदू
- 3. एक्सोटिक पौधों को हटाने से जंगली जानवरों के लिए भोजन सुनिश्चित होगा द हिंदू
- 4. अप्रैल PMI ने विनिर्माण क्षेत्र में 42 महीनों में दूसरी उच्च वृद्धि का संकेत दिया द हिंदू
- 5. अरावली रेंज में अवैध खनन बंद होना चाहिए: सुप्रीम कोर्ट द हिंदू
- 6. कृषि मंत्रालय कृषि नीति हेतु नई केंद्र-राज्य निकाय की योजना बनायेगा द इंडियन एक्सप्रेस
- 7. वित्त वर्ष 2014: यूरोप को स्टील निर्यात 5 साल के उच्चतम स्तर पर द हिंदू
- 8. सरकार को स्टैंडर्ड एसेंशियल पेटेंट को विनियमित करने की आवश्यकता -द हिंदू

Editorials, Gists and Explainers

- 9. कांगो में Mpox का प्रकोप बेहद चिंता का विषय इंडियन एक्सप्रेस
- 10. मासिक धर्म अवकाश और इसकी वैश्विक स्थिति द हिंदू

Quick Look

- 1. तरल नाइट्रोजन
- 2. मूल संरचना सिद्धांत
- 3. स्टैंडर्ड एसेंशियल पेटेंट (SEP):
- 4. GTRI
- 5. मैतेई जनजाति

महत्वपूर्ण समाचार लेख

सामान्य अध्ययन ॥

1. कानुन और व्यवस्था राज्य का विषय है:सुप्रीम कोर्ट - द हिंदू

प्रासंगिकताः भारतीय संविधान - ऐतिहासिक आधार, विकास, विशेषताएं, संशोधन, महत्वपूर्ण प्रावधान और मूल संरचना।

अनुच्छेद 131

समाचार:

पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा दायर अनुच्छेद 131 के तहत एक याचिका पर सुनवाई करते हुए. **न्यायमर्ति गवर्ड** की अगवाई वाली पीठ ने **कानन और व्यवस्था** को **राज्य का विषय** होने पर जोर दिया।

СВ। पूर्व सम्मति

प्रीलिम्स टेकअवे

- पश्चिम बंगाल की केंद्रीय जांच ब्यरो (CBI) की शिकायत के बाद सप्रीम कोर्ट ने स्पष्ट रूप से कहा कि कानन और **व्यवस्था** राज्य का विषय है।
 - 🌼 राज्य क्षेत्राधिकार के भीतर केंद्रीय कर्मचारियों द्वारा किए गए अपराधों की जांच करने का एकतरफा अधिकार है।
- न्यायमुर्ति गवई की पीठ के समक्ष सुनवाई केंद्र सरकार के खिलाफ संविधान के अनुच्छेद 131 के तहत पश्चिम बंगाल द्वारा दायर एक मूल मुकदमे पर आधारित थी।
- राज्य ने आरोप लगाया कि CBI पूर्व सहमित के बिना अपने अधिकार क्षेत्र में कई मामलों की जांच कर रही है और FIR दर्ज कर रही है।
 - o पश्चिम बंगाल ने अपने क्षेत्र के भीतर CBI जांच के लिए दिल्ली पुलिस विशेष स्थापना अधिनियम की धारा 6 के तहत पूर्व सहमति वापस ले ली है

2. भारत ने PoK घाटी में चीनी सड़क निर्माण का विरोध किया- द हिंदू

प्रासंगिकता: भारत और उसके पडोसी-संबंध। समाचार:

भारत ने सियाचिन ग्लेशियर के सामने स्थित पाकिस्तान के कब्जे वाले

प्रीलिम्स टेकअवे शक्सगाम घाटी सियाचिन ग्लेशियर

कश्मीर की शक्सगाम घाटी "जमीनी तथ्यों को **बढलने**" के चीन के "अवैध प्रयासों" के खिलाफ बीजिंग के साथ अपना विरोध दर्ज कराया है।

मुख्य बिंदु:

विदेश मंत्रालय ने कहा. शक्सगाम घाटी भारत के क्षेत्र का हिस्सा है।

वर्ष 1963 के तथाकथित चीन-पाकिस्तान सीमा समझौते को कभी स्वीकार नहीं किया, जिसके माध्यम से पाकिस्तान

CHINA haksgam Valley Gilgit-Baltistan eded by POK to China) (POK) Aksai Siachen Chin Jammu Kashmir of Contro **OKargil** Valley & zaffarabad Srinagar Union Kashmii Territory) bad 🔳 oindi Ö

ने अवैध रूप से इस क्षेत्र को चीन को सौंपने का प्रयास किया था।

हालिया सैटेलाइट तस्वीरों से संकेत मिलता है कि **चीन निचली शक्सगाम घाटी** में सडक बना रहा है।

सियाचिन ग्लेशियर चीन और पाकिस्तान के बीच स्थित एक भारतीय क्षेत्र है।

पूर्वी लहाख में भारतीय और चीनी सैनिकों के बीच वर्ष 2020 के गतिरोध ने सियाचिन पर नियंत्रण को भारत के लिए और भी महत्वपूर्ण बना दिया है।

चीन ने वास्तविक नियंत्रण रेखा पर डेपसांग और दौलत बेग ओल्डी में भारतीय चौकियों को खतरे में डालते हुए बडे पैमाने पर **निर्माण और तैनाती** की है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- (a) info@geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

सामान्य अध्ययन ॥।

एक्सोटिक पौधों को हटाने से जंगली जानवरों के लिए भोजन सुनिश्चित होगा - द हिंदू

प्रासंगिकता: संरक्षण

समाचार:

 केरल राज्य वन सुरक्षा कर्मचारी संगठन के एक अध्ययन में कहा गया है कि वन क्षेत्रों से विदेशी पौधों को हटाने से जंगली हाथियों के लिए भोजन सुनिश्चित करने में मदद मिलेगी। प्रीलिम्स टेकअवे

- एक्सोटिक प्रजातियाँ
- मानव वन्यजीव संघर्ष

मुख्य बिंदु:

- हाल ही में चिन्नाक्कनाल का दौरा करने वाली वन टीम के बीच स्थानीय लोगों और पंचायत अधिकारियों के साथ क्षेत्र में मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के कदमों के बारे में बातचीत हुई।
- समस्याओं के समाधान के लिए **जंगलों** से **बबूल मर्नसी** और **नीलगिरी** जैसी **एक्सोटिक प्रजातियों** को हटाना महत्वपर्ण है।
- एक्सोटिंक पेड़ों से भरे जंगलों के कई क्षेत्रों में कोई अन्य पौधे नहीं उग रहे हैं।
 - हाथी समेत जंगली जानवर इन इलांकों से होकर नहीं निकल पा रहे हैं।
 - यदि ये क्षेत्र प्राकृतिक घास के मैदानों में बदल जाते हैं, तो इससे जंगली हाथियों के लिए भोजन और पानी सुनिश्चित हो जाएगा।
- चिन्नाक्कनाल परिदृश्य **पश्चिम भारतीय लैंटाना (कोंगिनी)** से घिरा हुआ है, जिससे अन्य **प्रजातियों** की वृद्धि बाधित हो रही है और **जानवरों** तक पहुंच सीमित हो गई है।
- क्षेत्र में **मानव-पशु संघर्ष** को संबोधित करने के लिए **उच्च न्यायालय** द्वारा नियुक्त एक **विशेषज्ञ पैनल** ने सिफारिश की है
 - हाथियों की आवाजाही को सुविधाजनक बनाने के लिए मुन्नार में अनायिरंकल से पुराने देवीकुलम तक हाथी गलियारे को फिर से खोलना है।

4. अप्रैल PMI ने विनिर्माण क्षेत्र में 42 महीनों में दूसरी उच्च वृद्धि का संकेत दिया - द हिंदू

प्रासंगिकता: भारतीय अर्थव्यवस्था और योजना, संसाधनों का जुटाव, वृद्धि, विकास और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

• PMI

प्रीलिम्स टेकअवे

विकास और रोजगार से संबंधित मुद्दे। समाचार:

• HSBC **इंडिया मैन्युफैक्चरिंग परचेजिंग मैनेजर्स इंडेक्स (PMI)** के अनुसार, **अप्रैल** में **भारत** की **विनिर्माण गतिविधि** में कमी आई और यह **साढ़े तीन साल** में दूसरी सबसे **अच्छी वृद्धि** का संकेत है। **मुख्य बिंद**:

• निर्यात ऑर्डरों की तुलना में घरेलू मांग अधिक तेजी से बढ़ रही है।

• उत्पादन वृद्धि धीमी हो गई लेकिन फिर भी 42 महीनों में दूसरी सबसे तेज़ रही।

 मांग में वर्तमान और प्रत्याशित वृद्धि से प्रेरित होकर, निर्माताओं ने अगले वर्ष उच्च उत्पादन की उम्मीद के साथ उच्च आत्मविश्वास स्तर की सूचना दी।

कंपनियों ने मध्यम गित से कर्मचारियों को जोड़ा, जो सितंबर के बाद अब भी सबसे तेज है।

• भले ही **इनपुट लागत** में वृद्धि हुई, उत्पादकों ने **जून** के बाद से **इनपुट खरीद** को उच्चतम स्तर पर ले लिया, और स्टॉक इन्वेंट्री का विस्तार वर्ष 2005 की शुरुआत के बाद से तीसरा सबसे मजबूत था।

उम्मीद है कि मांग की स्थितियाँ विकास समिर्थित इन्वेंट्री-निर्माण पहल के लिए अनुकूल रहेंगी।

- एल्युमीनियम, कागज, प्लास्टिक और स्टील जैसी सामग्रियों की कीमतों में बढ़ोतरी दर्ज की गई।
 - उत्पादकों ने पिछले महीने तीन महीनों में सबसे तेज़ गति से बिक्री मूल्य बढ़ाया, यह देखते हुए कि श्रम लागत भी बढ़ गई थी।
- कच्चे माल और श्रम की उच्च लागत के कारण इनपुट लागत में मामूली वृद्धि हुई, लेकिन मुद्रास्फीति ऐतिहासिक औसत से नीचे बनी हुई है।



- © +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

Classes for UPSC, CGPSC, WBCS, MPPSC

Daily Current Affairs



3

हालाँकि, **कंपनियों** ने इस वद्धि को **उच्च आउटपट शल्क** के माध्यम से **उपभोक्ताओं** पर डाला, क्योंकि मांग लचीली बनी रही, जिसके परिणामस्वरूप मार्जिन में सुधार हुआ।

5. अरावली रेंज में अवैध खनन बंद होना चाहिए: सुप्रीम कोर्ट - द हिंदू

प्रासंगिकताः संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट, पर्यावरणीय प्रभाव आकलन।

प्रीलिम्स टेकअवे

- अरावली
- वलित पर्वत
- समाचार -सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि राजस्थान में अरावली रेंज में अवैध खनन रुकना चाहिए।
- सुप्रीम कोर्ट की बेंच ने राजस्थान की ओर से पेश सॉलिसिटर जनरल से पूछा कि अवैध खनन के खिलाफ क्या कार्रवाई की गई है।

मुख्य बिंद:

- अरावली ही एकमात्र भौगोलिक विशेषता है जो अफगानिस्तान और पाकिस्तान से आने वाली शुष्क हवाओं को गंगा के मैदानी इलाकों में आने से रोकती है।
- शुष्क हवाओं को रोकने के लिए उत्तर **भारत** में अरावली एक प्राकृतिक बाधा का काम करती है है।
- नवंबर 2023 में **अदालत** ने अरावली में **प्रापाषाणकालीन खोजों** पर ध्यान दिया था
- इसने भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण को उस स्थल की सुरक्षा करने का निर्देश दिया, जो राष्ट्रीय विरासत का हिस्सा भी

अरावली:

विश्व के सबसे पराने वलित पर्वत।

- यह **दक्षिण-पश्चिम दिशा** में लगभग **670 किमी** चलती है, जो **दिल्ली** के पास से शुरू होकर **दक्षिणी हरियाणा** और राजस्थान से होकर गुजरती है और गुजरात में समाप्त होती है।
- सबसे ऊँची चोटी गुरु शिखर है जिसकी ऊंचाई 1,722 मीटर (5,650 फीट) है। गुरु शिखर राजस्थान के अरावली **पर्वत** की एक चोटी है।

तीन प्रमुख नदियाँ और उनकी सहायक नदियाँ अरावली से बहती हैं,

अर्थात बनास और साहिबी निद्याँ जो क्रमशः चंबल और यमना की सहायक निद्याँ हैं, और लूनी नदी जो कच्छ के रण में बहती हैं।

6. कृषि मंत्रालय कृषि नीति हेतु नई केंद्र-राज्य निकाय की योजना बनायेगा - द इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: कृषि उपज का परिवहन और विपणन तथा मुद्दे और संबंधित बाधाएँ

प्रीलिम्स टेकअवे

- पीएम किसान
- कृषि सब्सिडी

समाचार:

केंद्र एक **राष्ट्रीय कृषि** और ग्रामीण परिवर्तन परिषद (NCART) स्थापित करने की योजना बना रहा है, जो एक व्यापक सं**धीय निकाय** के रूप में कार्य करेगा और **कृषि क्षेत्र** के लिए **नीति और कार्यक्रम** तैयार करेगा।

मुख्य बिंद:

- नई सरकार के लिए अपनी 100-दिवसीय कार्य योजना के हिस्से के रूप में किष और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित विचार, कृषि क्षेत्र में "समन्वित" कार्यों को चलाना है।
- कृषि और ग्रामीण परिवर्तन के लिए संघीय निकाय की स्थापना GST परिषद की तर्ज पर की जा सकती है, जिसमें **केंद्र और राज्य** दोनों का **प्रतिनिधित्व** होता है।
- NCART में **केंद्र** और **राज्य दोनों** का **प्रतिनिधित्व** भी हो सकता है। जबकि GST परिषद एक संवैधानिक निकाय है, **प्रस्तावित परिषद** की स्थिति को अभी तक अंतिम रूप नहीं दिया गया है।
- भारतीय संविधान में कृषि एक राज्य का विषय है, इसे सातवीं अनुसूची में सूची ॥ (राज्य सूची) की प्रविष्टि 14 में शामिल किया गया है।
- केंद्र भी इस क्षेत्र में कई योजनाएं चलाता है।
- हाल के वर्षों में, कृषि मंत्रालय का बजटीय आवंटन वर्ष 2023-24 BEके दौरान कई गुना बढ़कर 1,25,035.79 **करोड रुप**ये हो गया है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

7. वित्त वर्ष 2014: यूरोप को स्टील निर्यात 5 साल के उच्चतम स्तर पर - द हिंदू

प्रासंगिकता: बुनियादी ढांचा: ऊर्जा, बंदरगाह, सडकें, हवाई अड्डे, रेलवे आदि। समाचार:

प्रीलिम्स टेकअवे इस्पात क्षेत्र

यरोप में भारत का इस्पात निर्यात वित्त वर्ष 2014 में पांच साल के उच्चतम स्तर पर पहुंच गया, जिसमें शिपमेंट 3.3 मिलियन टन (mt) पर पहुंच गया, जो सालाना 65% अधिक है और **पांच साल** की अवधि में **लगभग दोगुना** हो गया है।

निर्यात

मुख्य बिंद:

हालाँकि, जब संयुक्त अरब अमीरात को निर्यात की बात आई तो **इस्पात निर्यात** को आघात लगा।

दक्षिण पूर्व एशिया में निर्यात में भी गिरावट आई है, चीनी निर्यात से प्रतिस्पर्धा ने संयुक्त अरब अमीरात और वियतनाम में भारतीय मिलों की संभावनाओं को गंभीर रूप से प्रभावित किया है।

इस्पात क्षेत्र की स्थिति

भारत कच्चे इस्पात का दुनिया का दुसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

भारत में इस्पात उद्योग ने पिछले दशक में पर्याप्त वृद्धि का अनुभव किया है, वर्ष 2008 के बाद से उत्पादन में 75% की विद्ध हुई है।

वित्त वर्ष 2023 में भारत में स्टील की प्रति व्यक्ति खपत 86.7 किलोग्राम थी।

भारतीय इस्पात उद्योग लौह अयस्क जैसे कच्चे माल की उपलब्धता और लागत प्रभावी श्रम से प्रेरित रहा है।

8. सरकार को स्टैंडर्ड एसेंशियल पेटेंट को विनियमित करने की आवश्यकता -द हिंदू

प्रासंगिकता: आईटी, अंतरिक्ष, कंप्यूटर, रोबोटिक्स, नैनो-प्रौद्योगिकी, जैव-प्रौद्योगिकी और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित मुद्दों के क्षेत्र में जागरूकता।

प्रीलिम्स टेकअवे

• न्यायिक सक्रियता

समाचार:

• जिस तरह से कुछ प्रौद्योगिकी कंपनियां भारत में दूरसंचार विनिर्माण क्षेत्र के खिलाफ 'स्टैंडर्ड एसेंशियल पेटेंट' (SEP) का इस्तेमाल कर रही हैं, उससे भारत में संभावित संकट पैदा हो रहा है।

मुख्य बिंदु

यह एक जिटल नीतिगत मुद्दा है जिसका सेलूलर फोन के लिए घरेलू विनिर्माण उद्योग बनाने के भारत के प्रयास पर सीधा प्रभाव पडता है।

अब तक, SEP को विनियमित करने के मुद्दों को न्यायपालिका पर छोड़ दिया गया है, जो एक संस्था के रूप में, ज्यादातर मामलों में गेंद चक गई है।

SEP का महत्व.

ये ऐसे पेटेंट हैं जो उन **प्रौद्योगिकियों** को कवर करते हैं जिन्हें **उद्योग** द्वारा "**मानकों**" के रूप में अपनाया जाता है।

उदाहरण के लिए, CDMA, GSM, LTE जैसी प्रौद्योगिकियां दूरसंचार क्षेत्र में सभी उद्योग मानक हैं।

- विभिन्न कंपनियों द्वारा निर्मित सेल्युलर फोन के विभिन्न ब्रांडों की अंतरसंचालनीयता सुनिश्चित करने के लिए ऐसे तकनीकी मानक विशेष रूप से महत्वपूर्ण हैं।
- उदाहरण के लिए, एक बार GSM को मानक के रूप में अपनाए जाने के बाद, सभी **निर्माताओं** को यह सनिश्चित करना था कि उनके द्वारा निर्मित **हैंडसेट GSM** के अनुकुल हों।
- अन्यथा उनके फ़ोन की कोई मांग नहीं होगी

ओपेक मॉडल

- **प्रौद्योगिकी क्षेत्र** में मानक स्थापित करने की प्रक्रिया काफी हद तक **निजीकत** है और इसमें **मख्य रूप** से **निजी प्रौद्योगिकी कंपनियों** द्वारा संचालित "मानक सेटिंग संगठनों" (SSOs) का वर्चस्व है।
- दूरसंचार क्षेत्र में कम नवाचार वाले भारत जैसे देशों का इस बात पर बहुत कम प्रभाव है कि मानक कैसे निर्धारित किए जाते हैं या SEP को कैसे **लाइसेंस** दिया जाता है।
- विकल्पों की कमी का मतलब यह भी है कि SEP के **मालिक प्रतिस्पर्धा** को अवरुद्ध करने वाले **निर्माताओं** से जबरन रॉयल्टी या लाइसेंसिंग शर्तों की मांग कर सकते हैं।
- अर्थशास्त्र में इसे "**पेटेंट होल्डअप"** समस्या कहा जाता है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

Classes for UPSC, CGPSC, WBCS, MPPSC

Daily Current Affairs



• सिद्धांत रूप में. SSO को SEP के मालिकों से उनकी **प्रौद्योगिकियों** को निष्पक्ष, उचित और गैर-भेदभावपूर्ण

डाफ्ट पेटेंट संशोधन नियम अनुदान-पूर्व विरोध को कमजोर करते हैं

• व्यवहार में, प्रौद्योगिकी उद्योग द्वारा स्व-नियमन का यह मॉडल अस्पष्टता से चिह्नित किया गया है

(FRAND) दर पर **लाइसेंस** देने की अपेक्षा करके ऐसी स्थिति को रोकना चाहिए।

 यह आश्चर्यजनक रूप से विफल रहा है, जैसा कि रिकॉर्ड जुर्माने से पता चलता है कि इनमें से कुछ SEP मालिकों को प्रतिस्पर्धा-विरोधी गतिविधियों में शामिल होने के लिए दुनिया भर में जोखिम उठानी पड़ी है।

न्यायिक सुस्ती और सक्रियता का प्रभाव

इस मुद्दें पर भारतीय प्रतिक्रिया की विशेषता दिल्ली उच्च न्यायालय में न्यायिक सुस्ती और न्यायिक सिक्रयता दोनों है।

एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर

9. कांगो में Mpox का प्रकोप बेहद चिंता का विषय - इंडियन एक्सप्रेस

प्रासंगिकता: स्वास्थ्य, शिक्षा, मानव संसाधन से संबंधित सामाजिक क्षेत्र/सेवाओं के विकास और प्रबंधन से संबंधित मुद्दे। प्रसंगः

- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (DRC) अपने सबसे बड़े Mpox प्रकोप को रोकने के लिए संघर्ष कर रहा है।
- वैज्ञानिकों का कहना है कि **माइनिंग शह**र में पाया गया बीमारी का एक नया रूप लोगों के बीच अधिक आसानी से फैल सकता है।

मुख्य बिंदु

 कांगों ने हाल ही में देश भर में इसके प्रकोप को स्वास्थ्य आपातकाल घोषित किया है, पड़ोसी गणराज्य कांगो में भी मामले सामने आए हैं।

Mpox का नया चरण

- अस्पताल में भर्ती मरीजों के विश्लेषण से पता चलता है कि Mpox में हाल ही में आनुवंशिक परिवर्तन मनुष्यों में इसके निरंतर संचरण का परिणाम है
- यह एक ऐसे शहर में हो रहा है जहां लोगों का उन जंगली जानवरों से बहुत कम संपर्क है, जिनके बारे में माना जाता है कि वे स्वाभाविक रूप से इस बीमारी को फैलाते हैं।
- अधिकांश रोगियों द्वारा बताए गए घाव हल्के और जननांगों पर होते हैं, जिससे रोग का निदान करना मुश्किल हो जाता है।
- अफ़्रीका में पिछले प्रकोपों में, घाव ज्यादातर छाती, हाथ और पैरों पर देखे गए थे।
- उन्होंने यह भी कहा कि नए स्वरूप से मृत्यु दर कम होती दिख रही है
- अधिकांश लोग यौन संबंधों के माध्यम से संक्रमित हुए, तथा Mpox के लगभग एक तिहाई मामले यौनकर्मियों में पाए गए।
- Mpox के 2022 के वैश्विक आपातकाल तक वैज्ञानिकों को यह पता नहीं चल पाया था कि यह रोग यौन माध्यम से फैलता है, तथा अधिकांश मामले समलैंगिक या उभयलिंगी पुरुषों में होते हैं।
- नवंबर में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने पहली बार कांगो में Mpox के यौन संचरण की पृष्टि की।

तेजी से बढता ख़तरा

- इस सप्ताह वैश्विक Mpox स्थिति पर एक रिपोर्ट में, विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कहा कि रोग के नए स्वरूप के उत्परिवर्तनों का पता लगाने के लिए एक नई परीक्षण रणनीति की आवश्यकता हो सकती है।
- Mpox के दो प्रकार या क्लेड हैं, जो चेचक से संबंधित है और मध्य तथा पश्चिमी अफ्रीका में स्थानिक है।
- क्लैड 1 अधिक गंभीर है, और संक्रमित 10% लोगों की जान ले सकता है। क्लैड 2 ने वर्ष 2022 में महामारी का कामित 9रण बना, संक्र9% से अधिक लोग बच गए।
- कांगो में बमुश्किल कोई Mpox टीके और उपचार उपलब्ध हैं।
- देश के स्वास्थ्य मंत्री ने उच्च जोखिम वाले प्रांतों में टीकों के उपयोग को अधिकृत किया है, और अधिकारी शॉट्स खरीदने में मदद के लिए जापान जैसे दाता देशों के साथ बातचीत कर रहे हैं।



- 91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

5

10. मासिक धर्म अवकाश और इसकी वैश्विक स्थिति - द हिंदू

प्रासंगिकताः सामाजिक सशक्तिकरण समाचार

• द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (DMK) के चुनाव घोषणापत्र में वादा किया गया है कि वह केंद्र सरकार पर **लैंगिक समानता** स्थापित करने के लिए महिलाओं को मासिक धर्म की छुट्टी प्रदान करने वाला कानून बनाने के लिए जोर देगी।

पूर्व पहल:

- 'मासिक धर्म स्वच्छता और सवैतिनक छुट्टी का अधिकार विधेयक, 2019', संसद में एक निजी सदस्य विधेयक के रूप में पेश किया गया था।
 - इसमें मासिक धर्म अवकाश को महिला के अधिकार के दायरे में लाने की मांग की गई।
 - इसमें इनकार करने पर जुर्माना लगाने की भी मांग की गई।
- निनॉना एरिंग ने 2017 में मासिक धर्म अवकाश पर एक निजी विधेयक (मासिक धर्म लाभ विधेयक, 2017) पेश किया था।
- इसके बाद केरल से कांग्रेस सांसद शिश थरूर ने महिला यौन, प्रजनन और मासिक धर्म अधिकार विधेयक, वर्ष 2018 नाम से एक समान विधेयक पेश किया।
- केरल से कांग्रेस सांसद हिबी ईडन ने महिलाओं को मासिक धर्म अवकाश का अधिकार और मासिक धर्म स्वास्थ्य उत्पादों तक मुफ्त पहुंच विधेयक, 2022 नामक एक निजी विधेयक भी पेश किया।
- वर्ष 2023 में भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने शैलेन्द्र मिण त्रिपाठी बनाम भारत संघ मामले में एक जनिहत याचिका पर विचार करने से इनकार कर दिया, जिसमें मासिक धर्म अवकाश पर राज्य को निर्देश देने की मांग की गई थी
 - उनका मत था कि यह सरकार के नीतिगत क्षेत्र का मामला है।

प्रगतिशील उदाहरण:

- इतिहास हमें बताता है कि कुछ राज्य समय से आगे थे।
- 19वीं शताब्दी में केरल पहला राज्य था (तत्कालीन कोचीन राज्य) जिसने विद्यार्थियों के लिए अवकाश की आवश्यकता को मान्यता दी तथा वर्ष 1912 में परीक्षाओं के दौरान इसकी अनुमति दी।
 - केरल ने जनवरी 2023 में 18 वर्ष से अधिक आयु की सभी छात्राओं के लिए मासिक धर्म और मातृत्व अवकाश की शुरुआत की थी।
- बिहार ने वर्ष 1992 में सरकारी कर्मचारियों को दो दिन की मासिक धर्म छुट्टी की अनुमित दी।
- कई एशियाई देशों ने भी कानून बनाकर मासिक धर्म से संबंधित पूर्वाग्रहों
 और रूढियों को समाप्त कर दिया है।
 - उदाहरण के लिए, जापान, इंडोनेशिया, दक्षिण कोरिया, ताइवान और वियतनाम ने सशुल्क मासिक धर्म अवकाश की शुरुआत की है।
 - हालाँकि पश्चिमी देशों की तुलना में यह प्रगति अभी भी बहुत कम है।
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन, विश्व स्वास्थ्य संगठन जैसे कई अंतरराष्ट्रीय संगठनों ने मासिक धर्म अवकाश को महिलाओं के अधिकार के रूप में बढ़ावा दिया है।
- हालाँकि, संसद द्वारा पारित भारत के नए सामाजिक सुरक्षा कोड, 2020 , जिसने मौजूदा श्रम कानूनों को समेकित किया है (अभी तक अधिसूचित नहीं किया गया है), ने अपने कोड में मासिक धर्म अवकाश के पहलू को शामिल नहीं किया है।
- महाराष्ट्र के गन्ना खेतों में काम करने वाली महिला श्रमिकों और तेलंगाना में कृषि मजदूरों के गर्भाशय-उच्छेदन (हिस्टेरेक्टोमी) कराने के मामले सामने आए हैं, क्योंकि मासिक धर्म से संबंधित अनुपस्थिति के कारण उनकी आजीविका खतरे में पड सकती है।

आगे की राह:

- **लैंगिक असमानताओं** के लिए **नीतिगत समाधान** न केवल **समानता सुनिश्चित** करेंगे बल्कि नए **सामाजिक** परिवर्तन भी लाएंगे।
- वर्जनाओं को तोड़ना तथा एक लैंगिक-संवेदनशील विश्व का निर्माण करना, जो उन मुद्दों के लिए खुला हो जिन्हें अब तक रूढिवादी-लैंगिक आधारित सामाजिक मानकों के अनुसार गृप्त माना जाता था।
- राजनीतिक दलों द्वारा इस मुद्दे को मान्यता देना महिला अधिकारों और लैंगिक समानता को बढ़ावा देने की दिशा में एक बड़ा कदम होगा।
- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम और औद्योगिक श्रम और अन्य प्रतिष्ठानों को नियंत्रित करने वाले कानूनों को मासिक धर्म अवकाश को उसी तरह मान्यता देनी चाहिए जैसे स्विगी और ज़ोमैटो जैसे गिग वर्कर प्लेटफार्मों ने दी है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

फैक्ट फटाफट

1. तरल नाइट्रोजन

- यह एक निष्क्रिय, रंगहीन, गंधहीन, गैर संक्षारक, गैर ज्वलनशील और अत्यंत ठंडा तत्व है।
- यह एक क्रायोजेनिक तरल है (क्रायोजेनिक तरल पदार्थ तरलीकृत गैसें हैं जिनका सामान्य क्रथनांक -90°C से नीचे होता है)।
- तरल नाइट्रोजन का क्रथनांक (-196°C) होता है।
- भोजन को तेजी से ठंडा और जमा देने के लिए उपयोग किया जाता है।
- सामग्री के प्रदर्शन और स्थायित्व का परीक्षण करने के लिए सामग्री विज्ञान में उपयोग किया जाता है

2. मूल संरचना सिद्धांत

- मूल संरचना सिद्धांत न्यायिक समीक्षा का एक रूप है जिसका उपयोग अदालतों द्वारा किसी भी कानून की वैधता का परीक्षण करने के लिए किया जाता है।
- यह सिद्धांत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा 1973 में केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य के ऐतिहासिक फैसले में विकसित किया गया था।
- 7-6 के फैसले में, 13-न्यायाधीशों की संविधान पीठ ने फैसला सुनाया कि संविधान की 'मूल संरचना' अनुलंघनीय है,
 और संसद द्वारा इसमें संशोधन नहीं किया जा सकता है।
- यदि कोई कानून "संविधान की बुनियादी विशेषताओं" को "क्षितिग्रस्त या नष्ट" करता पाया जाता है, तो न्यायालय इसे असंवैधानिक घोषित कर देता है।
- यह परीक्षण संवैधानिक संशोधनों पर लागू किया जाता है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि संशोधन संविधान के मूल सिद्धांतों को कमजोर नहीं करता है।
- इस परीक्षण को व्यापक रूप से संसद के बहुसंख्यकवादी आवेगों पर एक जाँच के रूप में माना जाता है क्योंकि यह संविधान में संशोधन करने की शक्ति पर पर्याप्त सीमाएँ लगाता है।

3. स्टैंडर्ड एसेंशियल पेटेंट (SEP)

- यह एक तकनीकी आविष्कार के लिए दिया गया पेटेंट है जो किसी मानक के कार्यान्वयन और कार्य करने के लिए आवश्यक है।
- 'मानक' तकनीकी आवश्यकताओं या सहमत तकनीकी विवरणों का एक सेट है जो विचारों, उत्पादों या सेवाओं को कवर करता है और सुनिश्चित करता है कि प्रौद्योगिकियां एक साथ बातचीत करती हैं और काम करती हैं।
- मानकों को दुनिया भर में, क्षेत्रीय या राष्ट्रीय स्तर पर भी अपनाया जा सकता है।
- मानकों का अनुपालन करने वाले उत्पाद बनाना आमतौर पर औद्योगिक खिलाड़ियों के हित में होता है।
- व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले मानक का एक उदाहरण कागज की शीटों के लिए A4 आकार है।

4. GTRI

- ग्लोबल ट्रेड रिसर्च इनिशिएटिव (GTRI) जलवायु परिवर्तन, प्रौद्योगिकी और व्यापार पर केंद्रित एक शोध समूह है
- GTRIका लक्ष्य विकास और गरीबी में कमी के परिप्रेक्ष्य से सरकारों और उद्योग के लिए उच्च-गुणवत्ता और शब्दजाल-मुक्त आउटपुट तैयार करना है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.com



5. मैतेई जनजाति

- मैतेई जनजाति, जिसे मणिपुरी लोगों के नाम से भी जाना जाता है
- मुख्य रूप से पूर्वोत्तर भारतीय राज्य मणिपुर में निवास करते हैं।
- उनके पास एक समृद्ध सांस्कृतिक विरासत है, जिसमें एक भाषा (मेइतिलोन) है जो तिब्बती-बर्मन परिवार से संबंधित है।
- ऐतिहासिक रूप से, उन्हें कला, नृत्य और थांग ता जैसी मार्शल आर्ट में उनके योगदान के लिए जाना जाता है।
- मैतेई समाज परंपरागत रूप से मातृसत्तात्मक रहा है।
 - o हालाँकि, हाल के दिनों में, अधिक पितृसत्तात्मक संरचना की ओर बदलाव आया है।





- © +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.cor
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

प्रीलिम्स ट्रैक

Q1. सर्वोच्च न्यायालय के मूल अधिकार क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- इस क्षेत्राधिकार में सर्वोच्च न्यायालय अपील के माध्यम से मामलों की सुनवाई करता है
- इसमें केन्द्र और नागरिकों के बीच विवाद शामिल है।
- यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 132 के अंतर्गत आता है

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं ?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q2. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

घाटी

राज्य/केंद्र शासित प्रदेश

- नुबरा जम्मू और कश्मीर
 यार्थांग लटाल
- 2. युमथांग लद्दाख
- 3. कांगड़ा हिमाचल
- 4. केट्टी तमिलनाडु

निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही है/हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- c. केवल तीन
- D. सभी चारों

Q3. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें एक्सोटिक पौधे स्थानीय नाम

- 1. निम्फिया नौचाली
- नीलकमल
- 2. बबूल मर्नसी
- कोंगिनी
- 3. वेस्ट इंडियन लैंटाना ब्लैक वेटल

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही सुमेलित हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q 4. PMI के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- इसका उपयोग किसी अर्थव्यवस्था में विनिर्माण क्षेत्र की स्थिति का आकलन करने के लिए किया जाता है।
- 2. PMI का 50 से ऊपर का मान संकुचन का संकेत देता है, जबिक 50 से नीचे का मान विनिर्माण क्षेत्र में विस्तार का संकेत देता है

 पिछले दशक में भारत में लगातार 50 से ऊपर PMI देखने को मिला है

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q5. अरावली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. गुरु शिखर शिखर राजस्थान राज्य में स्थित है
- अरावली पर्वत की उत्पत्ति क्रेटेशियस काल से हुई है
- यह रेंज तांबा, सीसा और जस्ता जैसे खिनजों से समृद्ध है

उपरोक्त कथनों में से कितने कथन सत्य हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q6. गन्ने के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- गन्ने के लिए गर्म एवं आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है।
- about quality उपजाऊ दोमट और लाल मिट्टी इस फसल के लिए आदर्श होती है।
 - उत्तर भारत में गन्ने की प्रति इकाई क्षेत्र उपज प्रायद्वीपीय भारत की तुलना में अधिक है

उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं:

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q7. भारत में इस्पात उद्योग द्वारा निम्नलिखित में से कौन से प्राथमिक प्रदूषक उत्सर्जित किए जाते हैं?

- 1. सल्फर के ऑक्साइड
- 2. नाइट्रोजन के ऑक्साइड
- 3. कार्बन मोनोआक्साइड
- 4. क्लोरोफ्लोरोकार्बन



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.cor
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

उपरोक्त विकल्पों में से कितने सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. केवल तीन
- D. सभी चारों

Q8. निम्नलिखित कथन पर विचार करें

- यह एक तकनीकी आविष्कार के लिए दिया गया पेटेंट है जो किसी मानक के कार्यान्वयन और कार्य करने के लिए आवश्यक है।
- 2. ये ऐसे पेटेंट हैं जो उन प्रौद्योगिकियों को कवर करते हैं जिन्हें उद्योग द्वारा CDMA, GSM, LTE जैसे "मानकों" के रूप में अपनाया जाता है
- दूरसंचार क्षेत्र में कम नवाचार वाले भारत जैसे देशों का इस बात पर बहुत कम प्रभाव है कि मानक कैसे निर्धारित किए जाते हैं या SEP को कैसे लाइसेंस दिया जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q.9 निम्नलिखित कथन पर विचार करें

- 1. mpox रोग डबल-स्ट्रैंडेड DNA मंकीपॉक्स वायरस के कारण होता है
- संक्रामक रोग संक्रामक त्वचा या अन्य घावों जैसे मुंह या जननांगों के सीधे संपर्क से फैलता है
- वर्तमान में इस बीमारी के लिए विशेष रूप से कोई टीका नहीं है

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं

Q10. मासिक धर्म अवकाश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

- भारत ने हाल ही में मासिक धर्म स्वच्छता अधिनियम पारित किया है जो महिलाओं के लिए सवेतन अवकाश सुनिश्चित करता है
- 2. इसका स्पष्ट उल्लेख कोड ऑन सोशल सिक्योरिटी 2020 में किया गया है
- 3. मनरेगा में महिलाओं के लिए 3 दिन का सवेतन अवकाश मान्य किया गया है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- A. केवल एक
- B. केवल दो
- C. सभी तीनों
- D. कोई नहीं





- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.co
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

प्रीलिम्स ट्रैक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प D सही है व्याख्या:

- सर्वोच्च न्यायालय का मूल क्षेत्राधिकार उन मामलों को संदर्भित करता है जिन्हें न्यायालय पहली बार में सुन सकता है, जिसका अर्थ है कि ऐसे मामले जिन्हें पहले निचली अदालत द्वारा सुने बिना सीधे सर्वोच्च न्यायालय में लाया जा सकता है। कथन 1 गलत है.
- किसी भी विवाद में मूल क्षेत्राधिकार सर्वोच्च न्यायालय का होगा
 - भारत सरकार और एक या एक से अधिक स्लेट्स के बीच
 - भारत सरकार और किसी राज्य या राज्यों के बीच एक तरफ और एक या अधिक अन्य राज्यों के बीच
 - दो या दो से अधिक राज्यों के बीच
- यदि और जहां तक विवाद में कोई प्रश्न शामिल है (चाहे कानून का हो या तथ्य का) जिस पर कानूनी अधिकार का अस्तित्व या सीमा निर्भर करती है।
 कथन 2 ग़लत है.
- मूल अधिकार क्षेत्र भारतीय संविधान के अनुच्छेद
 131 के अंतर्गत आता है। कथन 3 गलत है।

उत्तर : 2 विकल्प B सही है व्याख्या:

- नुब्रा घाटी- लद्दाख में लेह से लगभग 150 किमी दूर स्थित एक घाटी है। युग्म 1 गलत है
- युमथांग घाटी- यह शानदार घाटी उत्तरी सिक्किम में तिब्बती सीमा के करीब स्थित है। युग्म 2 गलत है
- **कांगड़ा घाटी** हिमाचल प्रदेश की आश्चर्यजनक घाटियों में से एक। युग्म 3 सही है
- केटी घाटी- यह शानदार घाटी आकर्षक पहाड़ियों में स्थित है जो तमिलनाडु में कुन्नूर से ऊटी तक फैली हुई है। युग्म 4 सही है

उत्तर : 3 विकल्प A सही है व्याख्याः

 निम्फिया नौचली जिसे नीलकमल के नाम से भी जाना जाता है, ब्रह्म कमल परिवार से संबंधित है, जो रुद्रप्रयाग जिले के केदारनाथ में पाया जाता है। युग्म 1 सही है.

- बबूल मर्नसी, जिसे ब्लैक वेटल के नाम से भी जाना जाता है, फैबेसी परिवार में फूलों के पौधे की एक प्रजाति है और दक्षिण-पूर्वी ऑस्ट्रेलिया के लिए स्थानिक है। युग्म 2 ग़लत है.
- वेस्ट इंडियन लैंटाना जिसे आमतौर पर भारत के कुछ क्षेत्रों में "कोंगिनी" के नाम से जाना जाता है, एक आक्रामक पौधे की प्रजाति है। जोडा 3 गलत है।

उत्तर : 4 विकल्प A सही है: व्याख्या:

- परचेजिंग मैनेजर्स इंडेक्स (PMI) एक आर्थिक संकेतक है जिसका उपयोग किसी अर्थव्यवस्था के भीतर विनिर्माण क्षेत्र के स्वास्थ्य को मापने के लिए किया जाता है। कथन 1 सही है.
- PMI की गणना इन कारकों के भारित औसत के रूप में की जाती है, जिसमें 50 से ऊपर का मान विनिर्माण क्षेत्र में विस्तार का संकेत देता है, 50 से नीचे का मान संकुचन का संकेत देता है, और 50 का मान कोई बदलाव नहीं होने का संकेत देता है। कथन 2 गलत है.
- भारत के क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) में पिछले एक दशक में उतार-चढ़ाव आया है, जो आर्थिक स्थितियों, सरकारी नीतियों और वैश्विक आर्थिक रुझानों में बदलाव को दर्शाता है। कथन 3 ग़लत है.

उत्तर : 5 विकल्प B सही है व्याख्या:

- गुरु शिखर शिखर अरावली पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है और यह राजस्थान राज्य में स्थित है इसलिए कथन 1 सही है
- अरावली पर्वत की उत्पत्ति प्रीकैम्ब्रियन काल में हुई थी और इनकी आयु लगभग 400 मिलियन वर्ष है।
 अतः कथन 2 गलत है
- अरावली पर्वतमाला तांबा, सीसा और जस्ता जैसे खनिजों से समृद्ध है **इसलिए कथन 3 सही है**

उत्तर : 6 विकल्प A सही है व्याख्याः

• गन्ना : इसके लिए गर्म एवं आर्द्र जलवायु की आवश्यकता होती है। गन्ना उष्णकिट बंधीय के साथ- साथ उपोष्णकिट बंधीय उपज भी है। यह 21 डिग्री सेल्सियस से 27 डिग्री सेल्सियस के तापमान और 75 सेमी के बीच वार्षिक वर्षा के साथ गर्म और आर्द्र वातावरण में अच्छी तरह से भर जाता है। कथन 1 सही है



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009

Classes for UPSC, CGPSC, WBCS, MPPSC

Daily Current Affairs



12

- उपजाऊ दोमट और काली मिट्टी इस फसल के लिए आदर्श होती है। कथन 2 गलत है.
- गन्ने की खेती दो क्षेत्रों में की जाती है: पंजाब से बिहार तक उत्तरी मैदानों में, और गुजरात से तिमलनाडु, महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश तक प्रायद्वीपीय भारत में। प्रायद्वीपीय भारत में प्रति इकाई क्षेत्र में गन्ने की उपज उत्तर भारत की तुलना में अधिक है। कथन 3 गलत है।

उत्तर : 7 विकल्प C सही है व्याख्याः

- इस्पात उत्पादक इकाइयों से निकलने वाले कार्बन मोनोऑक्साइड (CO), कार्बन डाइऑक्साइड (CO2), सल्फर के ऑक्साइड (SOx), नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NOx) , PM 2.5, अपशिष्ट जल, खतरनाक अपशिष्ट, ठोस अपशिष्ट प्रदूषक हैं।
 विकल्प 1,2,3 सही हैं
- क्लोरोफ्लोरोकार्बन अन्य उद्योगों द्वारा जारी किया जाता है न कि इस्पात उद्योग द्वारा विकल्प 4 गलत है

उत्तर : 8 विकल्प C सही है व्याख्या

- यह एक तकनीकी आविष्कार के लिए दिया गया पेटेंट है जो किसी मानक के कार्यान्वयन और कार्य करने के लिए आवश्यक है।
- 'मानक' तकनीकी आवश्यकताओं या सहमत तकनीकी विवरणों का एक सेट है जो विचारों, उत्पादों या सेवाओं को कवर करता है और सुनिश्चित करता है कि प्रौद्योगिकियां एक साथ बातचीत करती हैं और काम करती हैं।
- ये ऐसे पेटेंट हैं जो उन प्रौद्योगिकियों को कवर करते हैं जिन्हें उद्योग द्वारा "मानकों" के रूप में अपनाया जाता है।
- उदाहरण के लिए, CDMA, GSM, LTE जैसी प्रौद्योगिकियां दूरसंचार क्षेत्र में सभी उद्योग मानक हैं। अतः सभी कथन सही हैं

उत्तर : 9 विकल्प B सही है व्याख्या

- mpox (पूर्व में मंकीपॉक्स) रोग मंकीपॉक्स वायरस (जिसे आमतौर पर MPXV के रूप में संक्षिप्त किया जाता है) के कारण होता है, जो एक लिफाफा डबल-स्टैंडेड DNA वायरस है
- mpox का व्यक्ति-से-व्यक्ति संचरण संक्रामक त्वचा या अन्य घावों जैसे मुंह या जननांगों के साथ सीधे संपर्क के माध्यम से हो सकता है
- mpox वैक्सीन लगवाने से संक्रमण को रोकने में मदद मिल सकती है। mpox से पीड़ित व्यक्ति के संपर्क में आने के 4 दिनों के भीतर वैक्सीन लगवानी चाहिए (या अगर कोई लक्षण नहीं हैं तो 14 दिनों के भीतर)।

उत्तर : 10 विकल्प D सही है। व्याख्याः

- भासिक धर्म स्वच्छता और सवेतन अवकाश का अधिकार विधेयक, 2019' को संसद में एक निजी सदस्य विधेयक के रूप में पेश किया गया, लेकिन इसे पारित नहीं किया जा सका।
- भारत में अभी तक मासिक धर्म के दौरान सवेतन अवकाश को मान्यता देने वाला कानून नहीं बनाया गया है। कथन 1 गलत है।
- संसद द्वारा पारित भारत के सामाजिक सुरक्षा पर नए कोड, 2020, जिसने मौजूदा श्रम कानूनों को समेकित किया है, में मासिक धर्म अवकाश के पहलू को शामिल नहीं किया गया है। कथन 2 गलत है।
- महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम और औद्योगिक श्रम को नियंत्रित करने वाले कानूनों में अभी तक मासिक धर्म अवकाश को मान्यता नहीं दी गई है। कथन 3 गलत है।



- +91-9477560001, +91-9477560002, +91-9477560005
- info@geoias.com
- www.geoias.cor
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna | Head office: 641, Ramlal Kapoor Marg, Mukherjee Nagar, Delhi, 110009



ABOUTUS

GEO IAS is the best institute for civil services in India for providing top quality teaching and materials, offering you most optimum path for your success in Civil Services exam. Our aim is to provide quality training with an affordable fee structure. Our uniquely designed course make us the best institute for UPSC to crack the exam in one go. We have a dedicated team of experienced and young teachers and counsellors who make sure that every student who joins the institute, must get customized way of preparation which matches with student's learning style. The only institute of UPSC in India which has 3 AI enabled Mobile apps. We believe in Smart way of teaching and learning. The classes are available in offline as well as in online mode. We take the help of animation so that you may visualize the lectures. Unlimited tests for prelims and mains with solution in both form (Hard copy and soft copy). We have the set of 15 lac mcgs on each topic. We provide daily news analysis, Highlighted news paper and links of important Sansad TV shows. The institute has best success rate with more than 230 students have cleared the exam. HIGHEST RATED INSTITUTE as per GOOGLE, SULEKHA and JUST DIAL and the magazine on civil services

- (+91-9477560001 /002/005
- info@geoias.com
- BRANCH: Delhi Kolkata, Raipur, Patna |
 HEAD OFFICE: 641, Ramlal Kapoor Marg,
 Mukherjee Nagar, Delhi, 110009
- www.geoias.com