



28 August, 2024

फिक्सड-डोज कॉम्बिनेशन (एफडीसी) दवाएं

संदर्भ: हाल ही में केंद्र सरकार ने 156 एफडीसी पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किया है, जिससे प्रतिबंधित एफडीसी की कुल संख्या 499 हो गई है।

➤ फिक्सड-डोज कॉम्बिनेशन (एफडीसी) दवाएं क्या हैं?

- **परिभाषा :** एफडीसी ऐसी दवाएं हैं जो दो या अधिक सक्रिय अवयवों को एक एकल खुराक के रूप (गोली, कैप्सूल या इंजेक्शन) में मिलाती हैं।
- **उद्देश्य :** इनका उद्देश्य आवश्यक दवाओं की संख्या को कम करके और अनुपालन में सुधार करके उपचार व्यवस्था को सरल बनाना है। एफडीसी का उपयोग अक्सर उन स्थितियों के लिए किया जाता है जिनमें कई उपचारों की आवश्यकता होती है, जैसे कि तपेदिक, मधुमेह या संक्रमण।

➤ 156 एफडीसी पर प्रतिबंध क्यों लगाया गया?

- **तर्कहीन संयोजन:** केंद्र सरकार ने इन एफडीसी को "तर्कहीन" माना, क्योंकि इनमें ऐसे तत्व शामिल थे जो एक साथ मिलकर ठीक से काम नहीं करते थे या इनमें अनावश्यक घटक शामिल थे।
- **चिकित्सीय लाभ का अभाव:** इन संयोजनों से कोई महत्वपूर्ण चिकित्सीय लाभ नहीं पाया गया।
- **एंटीबायोटिक प्रतिरोध:** कुछ FDC में अनावश्यक एंटीबायोटिक शामिल थे, जिससे एंटीबायोटिक प्रतिरोध में वृद्धि हुई। 2020 में, भारत में एंटीबायोटिक FDC का अनुपात सबसे अधिक था, जिसमें कई संयोजनों को WHO द्वारा अनुपयुक्त माना गया था।
- **मूल्य नियंत्रण मुद्दे:** कंपनियां अक्सर आवश्यक दवाओं के मूल्य निर्धारण विनियमन को दरकिनार करने के लिए एफडीसी बनाती हैं, जिससे उन्हें सरकार द्वारा निर्धारित अधिकतम मूल्य से बचने में मदद मिलती है।

➤ प्रतिबंधित एफडीसी के उदाहरण

- **सर्दी और बुखार की दवाएं:**
 - चेस्टन कोल्ड (इसमें बुखार के लिए पैरासिटामोल, एलर्जी से राहत के लिए सेट्रीजीन और नाक के जाम को दूर करने के लिए फिनाइलेफ्रीन शामिल है)
 - फोरोसेट (दर्द से राहत के लिए प्रयोग किया जाता है)
- **गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल एंजाइम संयोजन:** पाचन समस्याओं के इलाज के लिए उपयोग किया जाता है।
- **एंटी-एलर्जिक संयोजन:**
 - "नाक के जाम दूर करने वाली दवा" के साथ लेवोसेट्रीजीन का उपयोग किया जाता है।
 - पैरासिटामोल के साथ मिलकर बलगम को समाप्त करने वाले सिरप उपयोग किया जाता है।
- **त्वचा और बाहरी उपयोग के लिए संयोजन:**
 - मेन्थॉल और एलोवेरा युक्त औषधीय साबुन का उपयोग किया जाता है।
 - सिल्वर सल्फाडियाजीन (जलने के लिए उपयोग किया जाता है) को एंटीसेप्टिक एजेंट के साथ मिलाया जाता है।
 - विटामिन ई युक्त एलोवेरा का उपयोग किया जाता है।
 - एलो एक्सट्रेक्ट के साथ कैलेमाइन लोशन का उपयोग किया जाता है।
- **मिश्रण :**
 - माइग्रेन की दवा का मतली-रोधी दवा के साथ संयोजन
 - सिल्वेनाफिल (स्तंभन दोष के लिए) का संयोजन एक ऐसी दवा के साथ जो रक्त वाहिकाओं को आराम देती हैं।

- ट्रेनेक्सैमिक एसिड (रक्तस्राव नियंत्रण के लिए उपयोग किया जाता है) एक एंटी-फाइब्रोटिक दवा के साथ संयोजन

➤ वर्तमान स्थिति और प्रभाव

- **बाजार में उपलब्धता:** निर्माताओं को इन एफडीसी का उत्पादन, भंडारण और बिक्री बंद करने का निर्देश दिया गया है। हालांकि, मौजूदा स्टॉक खत्म होने तक ये अस्थायी रूप से बाजार में उपलब्ध रह सकते हैं।
- **स्वास्थ्य प्रभाव:** यद्यपि इन दवाओं का सेवन अभी भी किया जा सकता है, लेकिन इन पर प्रतिबंध लगाने का उद्देश्य भविष्य में दुरुपयोग को रोकना और स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं का समाधान करना है।

➤ सरकारी कार्रवाई और भावी उपाय

- **नए नियम:** 2019 के औषधि और क्लिनिकल परीक्षण नियमों के अनुसार एफडीसी को नई औषधि माना जाएगा और इसके लिए केंद्रीय औषधि नियामक से अनुमोदन की आवश्यकता होगी।
- **ऐतिहासिक संदर्भ:** तर्कहीन एफडीसी का मुद्दा पहली बार 2012 में एक संसदीय पैनल द्वारा उठाया गया था। 2014 में, एक समिति ने 3,450 एफडीसी की समीक्षा की, जिसमें 963 को तर्कहीन पाया गया, जिसके बाद से 499 ऐसी दवाओं पर प्रतिबंध लगा दिया गया।
- **जारी प्रयास:** सरकार एफडीसी की सुरक्षा और प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए उनका विनियमन और समीक्षा जारी रखे हुए है, जिसका उद्देश्य समग्र औषधि मानकों में सुधार करना है।

पहली बार अपराध करने वालों के लिए

जमानत का प्रावधान

संदर्भ : हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस) कानून के तहत पहली बार अपराध करने वालों के लिए नए जमानत प्रावधानों का "पूर्वव्यापी प्रभाव" होगा।

➤ बीएनएसएस जमानत प्रावधानों पर सुप्रीम कोर्ट का फैसला

- **पूर्वव्यापी प्रभाव:**
 - बीएनएसएस जमानत प्रावधान पहली बार अपराध करने वालों पर भी लागू होते हैं, भले ही अपराध बीएनएसएस कानून के 1 जुलाई, 2024 से पहले हुआ हो।
- **विचाराधीन कैदियों पर प्रभाव:**
 - भारत के विचाराधीन कैदियों पर इसका महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ेगा।
 - **राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो 2022 रिपोर्ट:**
 - 1,330 जेलों में 131.4% कैदी हैं।
 - 573,200 कैदियों में से 75% कैदियों के मामले विचाराधीन हैं।

➤ विचाराधीन कैदियों के लिए जमानत प्रावधान

- **पूर्व कानून:**
 - बीएनएसएस (धारा 479) और दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (धारा 436 ए) जमानत की अनुमति देती है यदि:
 - विचाराधीन कैदी को अधिकतम कारावास अवधि की आधी अवधि तक हिरासत में रखा गया है।
 - मृत्यु या आजीवन कारावास जैसे दण्डनीय अपराध इसके अपवाद हैं।
- **बीएनएसएस के वर्तमान स्थिति :**
 - पहली बार अपराध करने वालों के लिए हिरासत अवधि को घटाकर अधिकतम कारावास अवधि का एक तिहाई कर दिया गया है।

Face to Face Centres





28 August, 2024

➤ **सर्वोच्च न्यायालय की निगरानी और आदेश**

- **पृष्ठभूमि :**
 - कैदियों की अत्यधिक भीड़, कैदियों की मृत्यु और स्टाफ संबंधी समस्याओं के कारण 2013 से जेल की स्थिति की निरंतर निगरानी की जा रही है।
- **नवीन गतिविधि:**
 - एक रिपोर्ट में भीड़भाड़ की समस्या से निपटने के लिए बीएनएसएस की धारा 479 को लागू करने की सिफारिश की गई।
 - अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल द्वारा पूर्ण कार्यान्वयन के लिए समर्थन व्यक्त किया गया है।
- **वर्तमान निर्देश:**
 - अदालत ने निर्देश दिया है कि पात्र विचाराधीन कैदियों के आवेदनों पर तीन महीने के भीतर कार्रवाई की जाए।

- 8.4% खातों में शून्य शेष राशि है।
- कुल पीएमजेडीवाई खातों में से 29.56 करोड़ (55.6%) महिलाओं के हैं।
- पीएमजेडीवाई के 66.6% खाते ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में स्थित हैं।
- 80% खाते चालू हैं, जबकि 20% निष्क्रिय हैं।

➤ **ऐतिहासिक डेटा**

- मार्च 2015 में पीएमजेडीवाई के अंतर्गत कुल जमा राशि ₹15,670 करोड़ थी।
- अगस्त 2024 तक यह राशि बढ़कर ₹2.31 लाख करोड़ हो जाएगी।
- मार्च 2015 में प्रति खाता औसत शेष राशि ₹1,065 थी।
- मार्च 2015 में पीएमजेडीवाई खाते 14.72 करोड़ थे।

➤ **पीएमजेडीवाई की मुख्य विशेषताएं**

- **पात्रता**
 - आवेदक भारतीय नागरिक होना चाहिए।
 - आवेदक की आयु 18 से 59 वर्ष के बीच होनी चाहिए।
 - दस वर्ष से अधिक आयु के नाबालिग अपने कानूनी अभिभावकों के सहयोग से आवेदन कर सकते हैं।
- **जन धन खाता**
 - खाते किसी भी बैंक शाखा या बिजनेस कॉरिस्पॉण्डेंट (बैंक मित्र) शाखा पर खोले जा सकते हैं।
 - पीएमजेडीवाई खाते शून्य शेष राशि के साथ खोले जा सकते हैं।
 - चेकबुक केवल तभी उपलब्ध होगी जब खाताधारक न्यूनतम शेष राशि की आवश्यकता को पूरा करेगा।
 - खाताधारकों को एटीएम में उपयोग के लिए रुपये डेबिट कार्ड दिया जाता है।

➤ **फायदे**

- **दुर्घटना बीमा कवर:**
 - गैर-प्रीमियम कार्डधारकों का ₹1,00,000 का बीमा किया जाता है।
 - प्रीमियम कार्डधारक 2,00,000 रुपये तक का दुर्घटना बीमा प्राप्त कर सकते हैं।
 - पीएमजेडीवाई के तहत रुपये डेबिट कार्डधारक इस कवरेज के लिए पात्र हैं।
- **जीवन कवर बीमा:**
 - रुपये डेबिट कार्डधारक 30,000 रुपये तक के जीवन कवर बीमा के लिए पात्र हैं।
 - यह लाभ केवल डेबिट कार्ड से पहली बार पीएमजेडीवाई खाता खोलने वालों को ही उपलब्ध है।
 - बीमित व्यक्ति परिवार का मुखिया या मुख्य कमाने वाला सदस्य होना चाहिए।
 - इस योजना में लाभार्थी की मृत्यु पर 30,000 रुपये का एकल भुगतान प्रदान किया जाता है।
 - राज्य या केन्द्र सरकार के कर्मचारी, सार्वजनिक क्षेत्र के कर्मचारी, तथा कर योग्य आय वाले व्यक्ति इसके लिए पात्र नहीं हैं।
- **ओवरड्राफ्ट सुविधा:**
 - लाभार्थी 10,000 रुपये तक की ओवरड्राफ्ट सुविधा का उपयोग कर सकते हैं, लेकिन यह प्रति परिवार एक खाते तक सीमित है।
- **ऋण सुविधा:**
 - खाते से लेनदेन के छह महीने पूरे होने पर लाभार्थियों को 5,000 रुपये तक का ऋण उपलब्ध होता है।

Comparison of Bail, Parole, and Furlough

Feature	Bail	Parole	Furlough
Purpose	To allow an accused person to be released from custody pending trial.	To release a convicted person from prison under certain conditions.	To grant a temporary release to a prisoner for a specified period.
Legal Basis	Generally based on the Code of Criminal Procedure (CrPC) in India.	Governed by the Prisons Act, 1894 and the rules framed under it.	Governed by the Prisons Act, 1894 and the rules framed under it.
Eligibility	Available to both accused and convicted persons.	Applicable only to convicted persons.	Applicable only to convicted persons.
Conditions	May require a surety or a bond.	Usually requires adherence to certain conditions like reporting to authorities, avoiding criminal activity, and maintaining good behavior.	Requires adherence to similar conditions as parole.
Duration	Can be temporary or extended.	Typically for a specific period, often subject to renewal.	Usually for a shorter duration than parole.
Counting Towards Sentence	Does not count towards the sentence.	Can count towards the sentence, depending on the conditions.	Can count towards the sentence, depending on the conditions.
Granting Authority	Court of law.	State government or authorized officials.	State government or authorized officials.

प्रधानमंत्री जनधन योजना

संदर्भ: वित्त मंत्री सीतारमण ने घोषणा की कि वित्त वर्ष 2025 में 3 करोड़ से अधिक पीएम जन धन योजना (पीएमजेडीवाई) खाते खोले जाने की उम्मीद है, जिसके संचालन में एक दशक पूरा हो गया है।

➤ **पीएमजेडीवाई खाता सांख्यिकी (16 अगस्त 2024 तक)**

- पीएमजेडीवाई के अंतर्गत 53.13 करोड़ सक्रिय खाते हैं।
- इन खातों में कुल जमा राशि 22.3 लाख करोड़ रुपये है।
- पीएमजेडीवाई खाते में औसत शेष राशि ₹4,352 है।

Face to Face Centres





NEWS IN BETWEEN THE LINES

अनुभव पुरस्कार



कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह आज 28 अगस्त को नई दिल्ली के विज्ञान भवन में अनुभव पुरस्कार 2024 प्रदान करेंगे।

अनुभव पुरस्कारों के बारे में:

- अनुभव पुरस्कार सेवानिवृत्त और सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारियों को उनकी सेवा अवधि के दौरान उनकी उल्लेखनीय उपलब्धियों के लिए सम्मानित करने के लिए दिया जाता है।
- यह पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग (DoPPW) द्वारा चलाया जाता है।
- इसका उद्देश्य कर्मचारियों को अनुभव पोर्टल के माध्यम से सुधार के लिए अपने अनुभव और सुझाव साझा करने के लिए प्रेरित करना है।
- सबसे उत्कृष्ट लेखों के लेखकों को कुल 5 अनुभव पुरस्कार और 10 जूरी प्रमाणपत्र प्रदान किए जाएंगे।
- अनुभव पुरस्कार कार्यक्रम 2015 में शुरू हुआ और अब तक 54 पुरस्कार और 9 जूरी प्रमाणपत्र प्रदान किए जा चुके हैं।
- पेंशन और पेंशनभोगी कल्याण विभाग द्वारा 2015 में "अनुभव" ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया गया था।

हाल ही में, हैदराबाद में भारत बायोटेक इंटरनेशनल लिमिटेड (BBIL) द्वारा HILLCHOL® नामक एक नया सिंगल-स्ट्रेन ओरल हैजा वैक्सीन (OCV) लॉन्च किया गया है।

ओरल हैजा वैक्सीन के बारे में:

- ओरल हैजा वैक्सीन (OCV) एक वैक्सीन है जो हैजा को रोकने में मदद करती है, जो बैक्टीरिया विब्रियो कोलेरा के कारण होने वाली एक गंभीर और संभावित रूप से जानलेवा डायरिया बीमारी है।
- हैजा अक्सर संक्रमित भोजन या पानी के माध्यम से फैलता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने तीन ओरल हैजा वैक्सीन को प्री-क्वालिफाई किया है जिसमें शांचोलTM, यूविचोल® और एक तीसरा वैक्सीन शामिल है।
- तीनों वैक्सीन को पूर्ण सुरक्षा के लिए दो खुराक की आवश्यकता होती है, जिसमें प्रत्येक खुराक के बीच न्यूनतम 7 दिन और अधिकतम 6 सप्ताह का अंतर होना चाहिए।
- वैक्सीन को हिलमैन लेबोरेटरीज के लाइसेंस के तहत विकसित किया गया था और इसे मर्क, यूएसए और वेलकम ट्रस्ट, यूके द्वारा वित्त पोषित किया गया है।
- यह टीका 0वें दिन और 14वें दिन मौखिक रूप से दिया जाता है और यह एक वर्ष से अधिक उम्र के बच्चों के लिए उपयुक्त है।

हाल ही में, मदर टेरेसा की 114वीं जयंती के उपलक्ष्य में दुबई के मिलेनियम प्लाजा में 24वां अंतर्राष्ट्रीय मदर टेरेसा पुरस्कार समारोह आयोजित किया गया।

मदर टेरेसा पुरस्कारों के बारे में:

- मदर टेरेसा पुरस्कारों की स्थापना 1997 में मदर टेरेसा के निधन के बाद की गई थी, ताकि विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान देने वाले व्यक्तियों को सम्मानित किया जा सके।
- यह केवल दूसरी बार था जब पुरस्कार समारोह भारत के बाहर आयोजित किया गया था, दोनों ही अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम दुबई में आयोजित किए गए थे।
- यह पुरस्कार भारत में शिक्षा, विज्ञान, संस्कृति, खेल, सामाजिक कार्य, चिकित्सा, उद्योग और राजनीति में असाधारण योगदान के लिए दिया जाता है।

मदर टेरेसा (26 अगस्त 1910-5 सितंबर 1997):

- मदर टेरेसा अल्बानियाई-भारतीय कैथोलिक नन थीं, जिनका जन्म मैसेडोनिया के स्कोप्जे में हुआ था।
- 18 वर्ष की आयु में, वह लोरेटो की बहनों में शामिल हो गईं और धार्मिक प्रशिक्षण के लिए आयरलैंड चली गईं।
- 1950 में, उन्होंने मिशनरीज ऑफ चैरिटी की स्थापना की, जो सबसे गरीब और सबसे हाशिए पर पड़े व्यक्तियों की देखभाल के लिए समर्पित एक संगठन है।
- मदर टेरेसा की प्रमुख उपलब्धियों में 1979 में उनके मानवीय कार्यों के लिए नोबेल शांति पुरस्कार, 1962 में भारत में समाज के लिए उनके योगदान के लिए पद्म श्री और 1980 में राष्ट्र के लिए उनकी सेवा के लिए भारत रत्न शामिल हैं।

मदर टेरेसा पुरस्कार



Face to Face Centres





28 August, 2024

समाचार में स्थान

ओमान

हाल ही में, भारत और ओमान प्रस्तावित मुक्त व्यापार समझौते (FTA) पर उन्नत चर्चा कर रहे हैं, जिसके जल्द ही संपन्न होने की उम्मीद है।

ओमान (राजधानी: मस्कट)

स्थान: ओमान, जिसे आधिकारिक तौर पर ओमान सल्तनत के रूप में जाना जाता है, अरब प्रायद्वीप, पश्चिम एशिया के दक्षिण-पूर्वी कोने में स्थित है।

सीमाएँ: ओमान अरब सागर (दक्षिण और पूर्व), सऊदी अरब (पश्चिम), ओमान की खाड़ी (उत्तर), संयुक्त अरब अमीरात (उत्तर-पश्चिम) और यमन (दक्षिण-पश्चिम) के साथ अपनी सीमाएँ साझा करता है।

भौतिक विशेषताएँ:

- ओमान का सबसे ऊँचा स्थान जेबेल शम्स है, जिसका अनुवाद "सूर्य का पर्वत" होता है।
- रुब अल खली (खाली क्वार्टर) ओमान के पश्चिम में स्थित है, और वहीबा रेगिस्तान भी देश का हिस्सा है।
- ओमान में पाए जाने वाले खनिजों में तांबा, क्रोमाइट, जिप्सम और चूना पत्थर शामिल हैं।

सदस्यता: ओमान संयुक्त राष्ट्र (यूएन), खाड़ी सहयोग परिषद (जीसीसी), अरब लीग और हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (आईओआरए) सहित कई अंतरराष्ट्रीय संगठनों का सदस्य है।

भारत-ओमान द्विपक्षीय संबंध

- भारत और ओमान के बीच मधुर द्विपक्षीय संबंध हैं, जो 1955 में स्थापित हुए और 2008 में रणनीतिक साझेदारी में उन्नत हुए।
- दोनों देश अक्सर उच्च स्तरीय यात्राओं का आदान-प्रदान करते हैं, जिसमें फरवरी 2018 में प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की ओमान यात्रा भी शामिल है।



POINTS TO PONDER

- एशियाई सर्किंग चैंपियनशिप 2024 में टीम इवेंट, मारुहाबा कप में किस देश ने रजत पदक जीता? – भारत
- हाल ही में खबरों में रहा विरुपाक्ष मंदिर किस राज्य में स्थित है? – कर्नाटक
- हाल ही में समाचारों में उल्लिखित 'सोनोबाँय' क्या है? – पानी के नीचे ध्वनिकी का पता लगाने और सोनार प्रणालियों में उपयोग किया जाने वाला एक छोटा, व्यय करने योग्य उपकरण
- हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित 'बायोई3 नीति' का मुख्य लक्ष्य क्या है? – उच्च प्रदर्शन वाले जैव विनिर्माण को बढ़ावा देना
- हाल ही में चर्चा में रही 'विज्ञान धारा योजना' की देखरेख कौन सा विभाग करता है? – विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग

Face to Face Centres

