

## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 14 दसिंबर, 2023

### तहिाड स्टोर

- तहिाड जेल स्टोर ने कैदियों द्वारा तैयार किये गए उत्पादों की पेशकश करने वाले एक नए आउटलेट के साथ अपना परचालन फरि से शुरू किया, जिसे पहले **COVID-19 महामारी** के कारण रोक दिया गया था।
  - इस पहल का उद्देश्य कैदियों के लिये **पुनर्वास के अवसर प्रदान** करना है, जिसे उन्हें बेहतर जीवन जीने का मौका मिले।
- ये स्टोर **कपड़े, कृत्रिमि आभूषण, बरेड, बन, मोमबत्तियाँ, साबुन, टॉयलेट क्लीनर, फर्नीचर** और **कन्फेक्शनरी** आइटम सहित विभिन्न प्रकार के उत्पाद प्रदान करते हैं।
- जेल में कैदियों को दुकान चलाने देने से पहले उनके आचरण, स्वास्थ्य और जेल में बतियाए समय की अवधि जैसे पछिले रिकॉर्ड को ध्यान में रखा जाएगा।
- इस बकिरी से प्राप्त धनराशि **राजकोष** में जाएगी और प्रत्येक कैदी को **स्वीकृत वेतन** के अनुसार भुगतान किया जाएगा।

### गोल्डफशि

**गोल्डफशि**, पालन की जाने वाली सबसे शुरुआती मछलियों में से एक है तथा **कार्प परिवार** की एक अपेक्षाकृत छोटी मछली है।

- इसे वन में छोड़ने से इनका **आकार विशाल हो सकता है**, जिसे वे मूल समुद्री परविश के लिये **आकरामक** व हानिकारक साबति हो सकते हैं, साथ ही सुनम्य पारस्थितिकी तंत्र को हानि पहुँचा सकते हैं।
  - यह **शैवाल, जलीय पादप, अंडे** एवं **अकशेरुकी जीवों** सहित लगभग कुछ भी और सब कुछ भोजन के रूप में ग्रहण करने में सक्षम है।
  - वे **जल के ताप की एक वसितृत शृंखला का सामना** कर सकते हैं तथा **त्वरति यौन परपिक्वता** प्राप्त कर एक मौसम में **अनेक बार प्रजनन** कर सकते हैं।
  - **वन्य गोल्डफशि** भी वनाशकारी होती है क्योंकि वे शैवाल का सेवन करके तथा इसके विकास को प्रोत्साहति करने वाले पोषक तत्त्वों को कम करके हानिकारक शैवाल के पनपने में योगदान देती हैं।



## वकिषोभ

तरल पदार्थ के बहने/प्रवाहति होने जैसी दैनिक घटनाओं में प्रायः होने वाला वकिषोभ, पदार्थ के गठन का एक गहन स्तर है जसि वैज्ञानिक अभी भी समझने का प्रयास कर रहे हैं।

- वकिषोभ, तरल पदार्थ की एक जटिल गति है जो अव्यवस्थिति उतार-चढ़ाव, अपरत्याशति विविधताओं और भँवर जैसे चक्रीय, कुंडलीनुमा (Swirling) पैटर्न के गठन की विशेषता है।
- द्रव जडत्व (द्रव की गतिमान रहने की प्रवृत्ति) और श्यानता (गतमिंदन बल) के बीच संतुलन यह निर्धारति करता है कपिरवाह, लेमिनार प्रवाह (सुव्यवस्थिति) है या अशांत (अत्यधिक असथरि)।
  - जब जडत्व प्रभावी होती है तो वकिषोभ उत्पन्न होता है।
- वकिषोभ के अनुप्रयोग:
  - मौसम संबंधी मॉडल में अधिक सटीक अल्पकालिक मौसम पूर्वानुमानों के लिये वकिषोभ अध्ययन लाभकारी है, जो आपदा तैयारियों के लिये आवश्यक है।
  - वकिषोभ का अध्ययन करने से पर्यावरण नीतियों को प्रभावति करने वाले वातावरण में प्रदूषकों के वकिषेपण का आकलन करने में मदद मिलति है।

## ऊर्जा दक्षता का जश्न: राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दविस 2023

ऊर्जा संरक्षण के महत्त्व का संदेश प्रचारति करने एवं ऊर्जा दक्षता तथा संरक्षण में राष्ट्र की उपलब्धियों को प्रदर्शति करने के लिये प्रतविर्ष 4 दसिंबर को राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दविस मनाया जाता है।

- इस कार्यक्रम का आयोजन भारत सरकार के वदियुत मंत्रालय के तहत ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (BEE) द्वारा ऊर्जा दक्षता और इसके संरक्षण को वनियमति करने तथा बढ़ावा देने के लिये कया जा रहा है जो क ऊर्जा संरक्षण अधनियम 2001 के अनुसार अधदिशति है।
- वर्ष 2002 में स्थापति ऊर्जा दक्षता ब्यूरो, ऊर्जा संरक्षण अधनियम के नयामक और प्रचार कार्यों के साथ संरेखति होकर, नामति उपभोक्ताओं, नामति एजेंसियों तथा अन्य संगठनों के साथ समन्वय करता है एवं ऊर्जा संरक्षण अधनियम के तहत उसे सौंपे गए कार्यों को नषिपादति करने में वदियमान संसाधनों व अवसंरचना को स्वीकार करता है, उसकी पहचान करता है और उनका उपयोग करता है।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-14-december,-2023>