

# DAILY CURRENT AFFAIRS

By



SOURCES



**Date: 18 Apr. 2024**

### **Important News Articles**

1. चीन के साथ वार्ता के बीच अमेरिकी नौसेना ने ताइवान जलडमरूमध्य से विमान उड़ाए - द हिंदू
2. केंद्र ने ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम नॉर्स में बदलाव किया- द हिंदू
3. छोटे पैमाने के किसान खेतों पर पेड़ों से कैसे लाभान्वित हो सकते हैं ? - द हिंदू
4. भारत में जनसंख्या के अनुपात में डॉक्टर्स की स्थिति - द हिंदू
5. भारत सार्वजनिक स्टॉकहोलिंग के लिए स्थायी समाधान चाहता है- द हिंदू
6. एलोन मस्क द्वारा भारत में \$2-\$3 बिलियन निवेश करने की संभावना - द हिंदू
7. वर्ष 2024 में भारतीय अर्थव्यवस्था 6.5% बढ़ने का अनुमान: UNCTAD - द हिंदू

### **Editorials, Gists and Explainers**

8. दुबई में मूसलाधार बारिश का कारण क्या है - इंडियन एक्सप्रेस
9. चुनाव के दौरान आखिरी 72 घंटे सबसे अहम - इंडियन एक्सप्रेस
10. भारत में जलवायु परिवर्तन से सम्बंधित मामला - द हिंदू

### **Quick Look**

1. कवच सिस्टम
2. झेलम नदी
3. वीरानम झील
4. वोस्त्रो अकाउंट
5. सॉवरेन ग्रीन बॉन्ड (SGrBs)

## महत्वपूर्ण समाचार लेख

### सामान्य अध्ययन II

## 1. चीन के साथ वार्ता के बीच अमेरिकी नौसेना ने ताइवान जलडमरूमध्य से विमान उड़ाए - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** भारत और उसके पड़ोसी-संबंध।

**समाचार:**

- क्षेत्रीय तनाव को कम करने के प्रयास में अमेरिकी और चीनी रक्षा प्रमुखों की वार्ता के एक दिन बाद अमेरिकी नौसेना के पोसीडॉन विमान ने ताइवान जलडमरूमध्य से उड़ान भरी।

**मुख्य बिंदु**

- गश्ती और टोही विमान ने "ताइवान जलडमरूमध्य को अंतरराष्ट्रीय हवाई क्षेत्र में पार किया।
- अंतरराष्ट्रीय कानून के अनुसार ताइवान जलडमरूमध्य के भीतर संचालन करके, संयुक्त राज्य अमेरिका सभी देशों के नौवहन अधिकारों और स्वतंत्रता को बरकरार रखता है।

**ताइवान जलडमरूमध्य:**

- यह जलडमरूमध्य 160 किलोमीटर चौड़ा है और चीन को स्वशासित द्वीप लोकतंत्र ताइवान से विभाजित करता है।
- इसे फॉर्मोसा जलडमरूमध्य भी कहा जाता है, यह जलडमरूमध्य ताइवान के नियंत्रण में पेस्काडोरेस द्वीपों से युक्त है।
- मुख्य बंदरगाह मुख्य भूमि चीन में अमॉय और ताइवान में काओ-हसिउंग हैं।
- हालाँकि यह अंतरराष्ट्रीय जलक्षेत्र में स्थित है, चीन इसके माध्यम से विदेशी सैन्य विमानों और जहाजों के पारित होने को अपनी संप्रभुता के लिए चुनौती मानता है।
- चीन ताइवान द्वीप पर दावा करता है और द्वीप के लिए अमेरिकी सैन्य समर्थन के बावजूद आवश्यकता पड़ने पर बलपूर्वक इसकी रक्षा करने की धमकी देता है।

**संयुक्त राज्य अमेरिका और ताइवान:**

- ताइवान द्वीपों की एक श्रृंखला का आधार है जिसके अमेरिका के अनुकूल क्षेत्र हैं
- सेमीकंडक्टर उपकरणों के उत्पादन में अपनी क्षमता के कारण ताइवान में अमेरिका की बहुत अधिक आर्थिक रुचि है।
- अमेरिका इसे चीन की विस्तारवादी योजनाओं का मुकाबला करने के लिए उत्तोलन के स्थान के रूप में भी उपयोग करने की योजना बना रहा है।
- अमेरिका के ताइवान के साथ आधिकारिक राजनयिक संबंध नहीं हैं, लेकिन द्वीप को अपनी रक्षा के साधन प्रदान करने के लिए अमेरिकी कानून (ताइवान संबंध अधिनियम, 1979) के तहत बाध्य है।
- यह ताइवान का सबसे बड़ा हथियार डीलर भी है और 'रणनीतिक अस्पष्टता' का पालन करता है।

**भारत और ताइवान**

- दोनों देशों के बीच 1995 से ही औपचारिक राजनयिक संबंध नहीं हैं
- दोनों पक्षों ने एक-दूसरे की राजधानियों में प्रतिनिधि कार्यालय बनाए हुए हैं जो वास्तविक दूतावासों के रूप में कार्य करते हैं।

#### प्रीलिम्स टेकअवे

- ताइवान
- जलडमरूमध्य
- दक्षिण चीन सागर

## सामान्य अध्ययन III

### 2. केंद्र ने ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम नॉर्स में बदलाव किया- द हिंदू

**प्रासंगिकता:** सरकारी नीतियां और हस्तक्षेप.

**समाचार:**

- इस चिंता के बीच कि **ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम (GCP)** वित्तीय लाभ के लिए **वृक्षारोपण** को प्रोत्साहित कर सकता है, **केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय** ने स्पष्ट किया है कि केवल **वृक्षारोपण** के बजाय **पारिस्थितिकी तंत्र** को **बहाल करने** को **प्राथमिकता** दी जानी चाहिए।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- ग्रीन क्रेडिट
- ग्रीनवाशिंग
- मिशन लाइफ(LIFE)

**मुख्य बिंदु**

- 13 राज्यों** के **वन विभागों** ने लगभग **10,983 हेक्टेयर मूल्य** की निम्नीकृत वन भूमि के **387 भूमि पार्सल** की पेशकश की है।
- इन वनों को "बहाल" करने के लिए भुगतान करने के लिए **व्यक्तियों** और **कंपनियों** द्वारा **भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE)** को आवेदन प्रस्तुत किए जा सकते हैं।
- वास्तविक **वनीकरण राज्य वन विभागों** द्वारा किया जाएगा।
- रोपण** के **दो साल** बाद और **ICFRE** द्वारा मूल्यांकन के बाद, ऐसा प्रत्येक रोपा गया पेड़ एक **'ग्रीन क्रेडिट'** के लायक हो सकता है।
- इन **क्रेडिट** का बाद में **वित्तपोषण संगठन** द्वारा दावा किया जा सकता है
- इन संगठनों द्वारा **क्रेडिट का उपयोग दो तरीकों** से किया जा सकता है:
  - कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (CSR)** आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए **पर्यावरण, सामाजिक और शासन** नेतृत्व मानदंडों के तहत **रिपोर्टिंग** के लिए उपयोग किया जाता है।।

**ग्रीन क्रेडिट:**

- ग्रीन क्रेडिट** प्रोत्साहन की एक इकाई है जो **पर्यावरण पर सकारात्मक प्रभाव** डालने वाली **गतिविधियों** में लगे **व्यक्तियों और संस्थाओं** को प्रदान की जाती है।
- ग्रीन क्रेडिट ग्रीन क्रेडिट नियम, 2023** के तहत संचालित होता है जो **कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम 2023** के तहत **कार्बन क्रेडिट** से स्वतंत्र है।

**ग्रीन ऋण कार्यक्रम:**

- ग्रीन क्रेडिट पहल** की शुरुआत **प्रधानमंत्री** द्वारा **COP 28** के मौके पर की गई थी।
- यह **पर्यावरण** के लिए **सरकार** की **जीवनशैली** या **मिशन लाइफ(LIFE)** के तहत एक पहल है।
- GCP** एक **अभिनव बाजार-आधारित तंत्र** है जिसे **व्यक्तियों, समुदायों, निजी क्षेत्र** के उद्योगों और **कंपनियों** जैसे **विभिन्न हितधारकों** द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में **स्वैच्छिक पर्यावरणीय कार्यों** को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इस पहल में **निम्नीकृत बंजर भूमि** की एक सूची बनाना शामिल है, जिसका **उपयोग व्यक्तियों और संगठनों** द्वारा **रोपण** के लिए किया जा सकता है।
- पर्यावरणीय रूप से सकारात्मक कार्य** करने वाले प्रतिभागियों को व्यापार योग्य **ग्रीन क्रेडिट** प्राप्त होंगे।

### 3. छोटे पैमाने के किसान खेतों पर पेड़ों से कैसे लाभान्वित हो सकते हैं ? - द हिंदू

**प्रासंगिकता :** प्रमुख फसलें - देश के विभिन्न हिस्सों में फसल पैटर्न

**समाचार:**

- कृषिवानिकी** का उपयोग **मध्यम या बड़ी जोत** वाले **किसानों** तक ही सीमित है।
- समस्या **प्रासंगिक** बनी हुई है और विशेष रूप से **छोटे भूमि धारकों** के लिए गंभीर है, जिन्हें **पानी सुरक्षित** करने के लिए **अतिरिक्त धन** की आवश्यकता होती है और ऐसा करने में उन्हें **अतिरिक्त कर्ज** उठाना पड़ता है।

**मुख्य बिंदु**

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- कृषि वानिकी नीति
- राष्ट्रीय कृषि विकास योजना

- **कृषि** एक विविध **भूमि-उपयोग** अभ्यास है, जिसमें **फसलों, पेड़ों और पशुधन** को **एकीकृत** किया जाता है, इस **तकनीक** को **मोटे** तौर पर **कृषि वानिकी** कहा जाता है।
- यह किसानों की **आजीविका और पर्यावरण** को बढ़ा सकता है और **हरित क्रांति** से प्रेरित **मोनोकॉपिंग** के दशकों के बाद धीरे-धीरे लोकप्रियता हासिल कर रहा है।
- **कृषि मंत्रालय** ने वर्ष **2014** में **राष्ट्रीय कृषिवानिकी नीति** का **मसौदा** तैयार करते समय पानी की उपलब्धता को एक चुनौती के रूप में मान्यता दी।
- इसके अलावा, **पौधे** के उगने के **चरण** के दौरान **पानी** की **उपलब्धता** महत्वपूर्ण है, लेकिन अगर पानी की कमी वाले **वातावरण** में **पेड़ पानी** के लिए फसलों के साथ प्रतिस्पर्धा करते हैं तो यह **लगातार चिंता** का विषय बना रहता है।
- इस बाधा को दूर करने का एक **तरीका** ऐसे पेड़ उगाना है जो पानी के लिए **फसलों से प्रतिस्पर्धा** न करें।
- हालाँकि, **किसान** उन **पेड़ प्रजातियों** की ओर **आकर्षित** होते हैं जो तेजी से बढ़ती हैं और **शाकाहारी जीवों** को दूर भगाती हैं
  - लेकिन ऐसी **प्रजातियाँ** भी आम तौर पर **गैर-देशी** होती हैं और मिट्टी के **स्वास्थ्य और मानव कल्याण** के लिए **खतरा** होती हैं।
- **भारतीय वन और लकड़ी प्रमाणन योजना 2023**, जो **कृषि वानिकी और लकड़ी-आधारित उत्पादों** को सतत के रूप में प्रमाणित करती है, में **किसानों और उद्योगों** के लिए **पात्रता मानदंडों** की एक विस्तृत सूची है।

#### राष्ट्रीय कृषि वानिकी नीति:

- यह **उत्पादकता, लाभप्रदता, विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र स्थिरता** को बढ़ाता है।
- यह देश की लगभग आधी ईंधन की **प्लाईवुड लकड़ी** की **70-80%**, जरूरतों को पूरा करता है।
  - पेपर पल्प उद्योग के लिए **60%** कच्चा माल,
  - हरे चारे की **9-11%**
- **कृषि वानिकी** या **वृक्ष-आधारित खेती 2.5 से 3 बिलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड** के अतिरिक्त **कार्बन सिंक** के रूप में **कार्बन पृथक्करण** में सहायता कर सकती है।
- **सामान्य मिट्टी** की तुलना में **वन-प्रभावित मिट्टी** में **फसलों** की अधिक पैदावार देखी गई है।

#### कृषि वानिकी में सुधार के कदम -

- सभी **छोटे भूमिधारकों, किसान समूहों-सहकारिताओं, FPO** को **वित्तीय सहायता प्रदान** की जानी चाहिए।
- **भूमि उपयोग और प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन** से संबंधित सभी नीतियों में **कृषि वानिकी** को शामिल करना।
- स्थान विशेष पर उगाए जाने वाले और अपनाए जाने वाले पेड़ों पर **वैज्ञानिक अनुसंधान** करना।

## 4. भारत में जनसंख्या के अनुपात में डॉक्टर्स की स्थिति - द हिंदू

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

#### प्रीलिम्स टेकअवे

- PMSSY
- WHO

#### समाचार:

- देश भर में कई **अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स)** शुरू करने का विचार निश्चित रूप से **भारत में मांग और आपूर्ति** के बीच के अंतर को पाटने और **अत्यधिक अकुशल डॉक्टर-रोगी अनुपात** को ठीक करने की स्पष्ट आवश्यकता से आता है।
- बेहतर **केंद्र-राज्य संबंधों** के बिना खराब **डॉक्टर-जनसंख्या अनुपात** को ठीक नहीं किया जा सकता है

#### मुख्य बिंदु

- वर्ष **2003** में, केंद्र ने इस सटीक लक्ष्य के साथ **प्रधान मंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (PMSSY)** की घोषणा की है।
- वर्ष **2006** में **PMSSY** शुरू हुई और देश में कुल **छह एम्स** जैसे चिकित्सा संस्थान बनाए गए।
- वर्तमान में, कार्यात्मक **मेडिकल कॉलेजों** के साथ **20 एम्स संस्थान** हैं और **तीन का विकास** चल रहा है।
- इसमें कोई संदेह नहीं है, इन संस्थानों ने छात्रों के लिए प्रचुर अवसर पैदा किए हैं और सस्ती स्वास्थ्य देखभाल शिक्षा को महानगरों से परे ले जाने के लक्ष्य को आगे बढ़ाया है।
- लेकिन क्रियान्वयन से ज्यादा मजबूत इरादे हैं।

#### अभावग्रस्त नज़रिया

- **एम्स मदुरै** में, एक **परियोजना** जिसके कारण **केंद्र और राज्य सरकारों** के बीच संबंधों में और **कड़वाहट** आ गई है

- अपर्याप्त आधारभूत संरचना, **सुविधाओं और जनशक्ति** की कमी की लगातार शिकायतें मिल रही हैं।
- **प्रधान मंत्री** ने कहा कि **केंद्र** के लिए एक 'प्रतिष्ठित' परियोजना, 2019 में **थोप्पुर, मदुरै** में निर्माण की आधारशिला रखी गई।
- वर्ष 2021 से, एक इमारत जैसी बुनियादी चीज़ की कमी से प्रभावित हुए बिना, प्रशासन ने छात्रों से आवेदन आमंत्रित किए।
- एम्स के निर्माण में असाधारण विलंब
- आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, देश में **डॉक्टर-जनसंख्या अनुपात 1:834** है, जो **ग्रामीण क्षेत्रों** में बदतर है।
- यह **केंद्र और राज्य** की भूमिका है कि ये मिलकर काम करें ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि ये **चिकित्सा संस्थान उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान** करने में सक्षम हैं
  - कि **छात्रों को संघीय संबंधों** की वेदी पर **पीड़ित** नहीं बनाया जाए।

## 5. भारत सार्वजनिक स्टॉकहोल्डिंग के लिए स्थायी समाधान चाहता है- द हिंदू

**प्रासंगिकता :** प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कृषि सब्सिडी और न्यूनतम समर्थन मूल्य से संबंधित मुद्दे; सार्वजनिक वितरण प्रणाली

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- विश्व व्यापार संगठन
- कृषि पर समझौता

**समाचार :**

- **WTO** में भारत **MSP** जैसे **कार्यक्रमों को सुचारू** रूप से चलाने के लिए **सार्वजनिक स्टॉकहोल्डिंग सब्सिडी** के लंबे समय से लंबित **स्थायी समाधान** पर काम करना चाहता था।
- अबू धाबी में हाल ही में हुआ **मंत्रिस्तरीय सम्मेलन परिणाम** देने में विफल रहा।

**मुख्य बिंदु**

- **WTO** में **कृषि समिति (CoA)** की बैठक में, **नई दिल्ली** ने जोर देकर कहा कि **सदस्यों को सार्वजनिक स्टॉकहोल्डिंग पर G33-अफ्रीकी समूह -ACP** समूह द्वारा दिए गए **संयुक्त प्रस्ताव** पर फिर से विचार करना चाहिए।
- **MC13** में **सार्वजनिक स्टॉकहोल्डिंग पर स्थायी समाधान** पर सहमति नहीं बन सकी।
- **सदस्यों को वर्ष 2013 बाली मंत्रिस्तरीय निर्णय** के बाद से लंबित मामले पर **जनादेश का तत्काल सम्मान** करना चाहिए
- शांति खंड **कठिन परिस्थितियों** और कठिन **अधिसूचना आवश्यकताओं** से ग्रस्त है।

**पीस क्लॉज (शांति खंड)-**

- ऐसा माना जाता है कि **उच्च सब्सिडी वैश्विक व्यापार** को विकृत कर रही है।
- **पीस क्लॉज (शांति खंड)** एक **विकासशील देश** के **खाद्य खरीद कार्यक्रमों को सब्सिडी सीमा** का उल्लंघन होने पर **WTO सदस्यों** की कार्रवाई से बचाता है।
- **भारत और अन्य विकासशील देशों** के मामले में यह **सीमा खाद्य उत्पादन के मूल्य का 10%** (जिसे D मिनिमिस कहा जाता है) आंकी गई है।

**विश्व व्यापार संगठन-कृषि समझौता:**

- यह **घरेलू सब्सिडी** में कटौती का आह्वान करता है जो कृषि उद्योग में **मुक्त व्यापार और उचित मूल्य** को विकृत करता है।
- समर्थन के **समग्र मापन (AMS)** को **6 वर्षों** की अवधि में **20%** और **विकासशील देशों** द्वारा **10 वर्षों** की अवधि में **13%** कम किया जाना है।

**सब्सिडी को निम्न में वर्गीकृत किया गया है:**

**ग्रीन बॉक्स :** ऐसी सब्सिडी जो व्यापार को विकृत नहीं करती है, या अधिकतम न्यूनतम विरूपण का कारण बनती है।

- ये **सरकार द्वारा वित्त पोषित** हैं और उनमें **मूल्य समर्थन** शामिल नहीं होना चाहिए।
- **पर्यावरण संरक्षण और क्षेत्रीय विकास कार्यक्रम** भी शामिल हैं।
- इसलिए **ग्रीन बॉक्स सब्सिडी** बिना किसी सीमा के अनुमत है।

**एम्बर बॉक्स:**

- उत्पादन और व्यापार को विकृत करने वाले सभी घरेलू समर्थन उपाय एम्बर बॉक्स में आते हैं, उदाहरण के लिए भारत में MSP को एम्बर बॉक्स के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

**ब्लू बॉक्स:**

- यह शर्तों वाला एम्बर बॉक्स है ऐसी स्थितियाँ उत्पादन को सीमित करके और निर्दिष्ट कोटा रखकर विकृति को कम करने के लिए डिज़ाइन की गई हैं।
- वर्तमान में ब्लू बॉक्स सब्सिडी पर खर्च की कोई सीमा नहीं है।

**6. एलोन मस्क द्वारा भारत में \$2-\$3 बिलियन निवेश करने की संभावना - द हिंदू**

प्रासंगिकता : निवेश मॉडल (FDI, FPI)

**समाचार:**

- टेस्ला भारत में \$2-\$3 बिलियन के निवेश की घोषणा करने के लिए तैयार है।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- PLI योजनाएं
- EV सेक्टर

**EV विनिर्माण:**

- भारत का EV बाज़ार छोटा है लेकिन बढ़ रहा है और स्थानीय कार निर्माताओं का दबदबा है।
- वर्ष 2023 में कुल कारों की बिक्री में EV की हिस्सेदारी सिर्फ 2% थी, लेकिन सरकार वर्ष 2030 से शुरू होने वाली 30% नई कारों को EV बनाने का लक्ष्य बना रही है।
- एक महत्वपूर्ण विकास में, भारत सरकार ने भारत को इलेक्ट्रिक वाहनों (ई-वाहनों) के लिए एक प्रमुख विनिर्माण केंद्र के रूप में स्थापित करने के उद्देश्य से एक सामरिक नीति को हरी झंडी दी है।
- यह पहल देश की तकनीकी शक्ति को बढ़ावा देने के लिए तैयार है और 'मेक इन इंडिया' अभियान के व्यापक लक्ष्य के अनुरूप भी है।

**नई इलेक्ट्रिक वाहन नीति 2024:**

- शुल्क में कटौती - नीति सीमा शुल्क दर को घटाकर 15% कर देती है
- कम शुल्क वाले आयात की अनुमति देते हुए, नीति आयातित EV की संख्या प्रति वर्ष 8,000 तक सीमित करती है।
- शुल्क रियायतों का लाभ उठाने के लिए निर्माताओं को न्यूनतम 4,150 करोड़ रुपये (~USD 500 मिलियन) का निवेश करना होगा।
- इस क्षेत्र में पूंजी निवेश को प्रोत्साहित करते हुए अधिकतम निवेश की कोई सीमा नहीं है।

**इलेक्ट्रिक मोबिलिटी प्रमोशन योजना (EMPS) 2024:**

- भारत सरकार ने इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों (e2W) और तिपहिया वाहनों (e3W) की खरीद को बढ़ावा देने के लिए EMPS 2024 पेश किया है।
- 5 अरब रुपये के बजट के साथ, यह FAME-2 योजना की जगह लेगी और अप्रैल से जुलाई 2024 तक प्रभावी रहेगी।

**EV30@30 अभियान:**

- भारत उन कुछ देशों में से है जो वैश्विक EV30@30 अभियान का समर्थन करते हैं, जिसका लक्ष्य वर्ष 2030 तक कम से कम 30% नए वाहन बिक्री को इलेक्ट्रिक बनाना है।

**ऑटोमोबाइल और ऑटो घटकों के लिए PLI योजना:**

- भारत दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा ऑटोमोबाइल बाजार है।
- सितंबर 2023 DPIIT रिपोर्ट के अनुसार ऑटोमोबाइल सेक्टर में कुल FDI प्रवाह का 5.41% हिस्सा रहा है।
- वर्ष 2022-2030 के बीच इलेक्ट्रिक वाहन बाजार 49% की CAGR से बढ़ने की उम्मीद है और EV उद्योग वर्ष 2030 तक 5 मिलियन प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष नौकरियां पैदा करेगा।

## 7. वर्ष 2024 में भारतीय अर्थव्यवस्था 6.5% बढ़ने का अनुमान: UNCTAD - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** भारतीय अर्थव्यवस्था और संसाधनों की योजना, जुटाना, वृद्धि, विकास और रोजगार से संबंधित मुद्दे।

**प्रीलिम्स टेकअवे**

- UNCTAD
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

**समाचार:**

• **संयुक्त राष्ट्र** की एक रिपोर्ट के अनुसार, **वर्ष 2024** में भारत की **अर्थव्यवस्था 6.5%** बढ़ने का अनुमान है **मुख्य बिंदु**

- इसमें कहा गया है कि **बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ** अपनी **आपूर्ति श्रृंखलाओं में विविधता** लाने के लिए देश में अपनी **विनिर्माण प्रक्रियाओं** का विस्तार कर रही हैं, इससे **भारतीय निर्यात पर सकारात्मक प्रभाव** पड़ेगा।
- **वर्ष 2023** में विस्तार मजबूत **सार्वजनिक निवेश परिव्यय** के साथ-साथ **सेवा क्षेत्र** की जीवंतता से प्रेरित था
  - अंकटाड ने कहा, "उपभोक्ता सेवाओं के लिए मजबूत स्थानीय मांग और देश की व्यावसायिक सेवाओं के निर्यात के लिए मजबूत बाहरी मांग से लाभ हुआ।"

**UNCTAD**

- विश्व अर्थव्यवस्था में विकासशील देशों के विकास-अनुकूल एकीकरण को बढ़ावा देने के लिए **व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD)** की **स्थापना 1964 में की गई थी।**
- **UNCTAD** एक स्थायी **अंतरसरकारी निकाय** है जिसका **मुख्यालय स्विट्जरलैंड के जिनेवा** में है।
- इसके द्वारा प्रकाशित कुछ रिपोर्टें हैं:
  - व्यापार और विकास रिपोर्ट
  - विश्व निवेश रिपोर्ट
  - सबसे कम विकसित देशों की रिपोर्ट
  - सूचना और अर्थव्यवस्था रिपोर्ट
  - प्रौद्योगिकी और नवाचार रिपोर्ट
  - वस्तुएँ और विकास रिपोर्ट

**एडिटोरियल, जिस्ट, एक्सप्लेनेर**

## 8. दुबई में मूसलाधार बारिश का कारण क्या है - इंडियन एक्सप्रेस

**प्रासंगिकता:** संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन।

**समाचार:**

- **संयुक्त अरब अमीरात (UAE)** में हाल ही में आए **भीषण तूफान** के बाद अब तक की सबसे भारी **बारिश** दर्ज की गई।
- **सरकारी WAM** समाचार एजेंसी के अनुसार, **बारिश "एक ऐतिहासिक मौसम घटना"** थी, जो **वर्ष 1949 में डेटा संग्रह** की शुरुआत के बाद से दर्ज की गई किसी भी चीज़ से अधिक थी, जो कि **वर्ष 1971 में संयुक्त अरब अमीरात** की स्थापना से पहले थी।



**मुख्य बिंदु**

- संयुक्त अरब अमीरात में भारी बारिश असामान्य है, जो एक शुष्क, अरब प्रायद्वीप देश है, हालांकि, वे कभी-कभी ठंडे सर्दियों के महीनों के दौरान इस क्षेत्र में होते हैं।
- बारिश असामान्य है, हालांकि यह ठंडी सर्दियों के दौरान भी हो सकती है।
- पूरे क्षेत्र में चलने वाली तूफान प्रणाली मुख्य जिम्मेदार है।
- इसमें चांस क्लाउड सीडिंग की भी भूमिका हो सकती है, जो बारिश वाले बादलों को अधिक पानी छोड़ने की तकनीक है।

**क्या जलवायु परिवर्तन शामिल हो सकता है?**

- दुनिया भर में बढ़ते तापमान से वातावरण में अधिक नमी हो सकती है, जिससे अधिक तीव्र तूफान आ सकते हैं।
- लेकिन किसी एक मौसम घटना को जलवायु परिवर्तन से सीधे तौर पर जोड़ना कठिन है क्योंकि अल नीनो और ला नीना जैसी अन्य चीजें भी मौसम के पैटर्न को प्रभावित करती हैं।
- जहां वर्ष 1850 के बाद से पृथ्वी पर औसत वैश्विक तापमान में कम से कम 1.1 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई है, वहीं संयुक्त अरब अमीरात में पिछले 60 वर्षों में लगभग 1.5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि देखी गई है।
- तापमान में वृद्धि मुख्य रूप से औद्योगिक क्रांति के बाद से हीट-ट्रैपिंग ग्रीनहाउस गैस (GHG) उत्सर्जन में वृद्धि के कारण हुई है।

**IPCC रिपोर्ट**

- जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) की छठी मूल्यांकन रिपोर्ट 2021 में जारी की गई है।
  - रिपोर्ट में कहा कि ग्रीनहाउस गैसों में मानव-जनित वृद्धि ने चरम मौसम की घटनाओं की आवृत्ति और तीव्रता में वृद्धि की है।
- खाड़ी के कई हिस्सों में जनसंख्या वृद्धि और शहरीकरण भी जलवायु पैटर्न में बदलाव के पीछे एक कारण है

**क्लाउड सीडिंग**

- बादलों को बारिश कराने के लिए छोटी पानी या बर्फ की बूंदों की आवश्यकता होती है जिन्हें नाभिक कहा जाता है।
- मौसम संशोधन विधि में अधिक नाभिक बनाने वाले बादलों में कणों को मारने के लिए विमानों और जमीन-आधारित तोपों का उपयोग किया जाता है
  - नमी को आकर्षित करना जो बर्फ और बारिश के रूप में गिरती है।
- आमतौर पर सिल्वर आयोडाइड का उपयोग किया जाता है, लेकिन यह सूखी बर्फ और अन्य सामग्री भी हो सकती है।
- यह विधि, जो पहली बार वर्ष 1940 के दशक में शुरू की गई थी, यह विधि 1960 के दशक में मुख्य रूप से बर्फ के लिए अमेरिकी पश्चिम में लोकप्रिय हो गई।
- यह साफ आसमान से पानी नहीं बना सकता है, कणों को एक तूफानी बादल में फेंकना होगा जो पहले से ही नमी रखता है ताकि वह गिर सके या स्वाभाविक रूप से उससे अधिक गिर सके।

## 9. चुनाव के दौरान आखिरी 72 घंटे सबसे अहम - इंडियन एक्सप्रेस

**प्रासंगिकता :** वैधानिक, नियामक और विभिन्न अर्ध-न्यायिक निकाय।

**प्रसंग:**

- **चुनाव प्रक्रिया** में सबसे महत्वपूर्ण समय में **अभियान अवधि** का **अंतिम दिन** (मतदान से 72 घंटे पहले), **गैर-अभियान अवधि** (अंतिम 48 घंटे) और **मतदान** का दिन शामिल है।
- उम्मीदवारों को मतदाताओं पर **अंतिम प्रभाव** डालने का अवसर दिया जाता है, जबकि **"इलेक्शन साइलेंस"** की **अवधि मतदाताओं को चिंतनशील विराम** लेने की अनुमति देती है।

**पिछले 72 घंटे**

- अभियान व्यय की निगरानी में उम्मीदवारों के व्यय रजिस्ट्रों की अंतिम जांच और निरीक्षण टीमों को मजबूत करना शामिल है।
- इसमें उड़न दस्ते (FS), स्थैतिक निगरानी दल (SST), उत्पाद शुल्क दल और एक 24x7 जिला नियंत्रण कक्ष हैं।
- FS रिश्त के रूप में नकदी या वस्तुओं को जब्त कर सकते हैं, दस्तावेजी सबूत दे सकते हैं और कानूनी कार्यवाही शुरू कर सकते हैं।
- SST महत्वपूर्ण स्थानों पर तैनात हैं, और कदाचार को रोकने और अनुचित प्रभाव को रोकने के लिए शराब और बड़ी मात्रा में नकदी जैसे अवैध सामानों को पकड़ने पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- किसी भी ऐसी गतिविधि को रोकने के लिए राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों द्वारा आदर्श आचार संहिता के पालन की सख्ती से निगरानी की जाती है जो सामाजिक सद्भाव को बाधित कर सकती है या मतदाताओं को अनुचित रूप से प्रभावित कर सकती है।
- जिला चुनाव अधिकारी (DEO) मतदान समाप्ति तक महत्वपूर्ण 72 घंटों के दौरान किसी भी संभावित गड़बड़ी से निपटने के लिए रणनीति विकसित करने के लिए वरिष्ठ पुलिस अधिकारियों के साथ सहयोग करते हैं।
- इसमें असामाजिक और विघटनकारी तत्वों को दूर रखने के लिए सीमाओं को सील करना शामिल है।

**अंतिम 48 घंटे**

- लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 126 के तहत, चुनाव अभियान "मौन अवधि" के दौरान रुक जाता है जो मतदान के समापन के साथ 48 घंटे तक चलता है।
- घर-घर जाकर प्रचार करने की अभी भी अनुमति है।
- राजनीतिक पदाधिकारी और पार्टी कार्यकर्ता जो निर्वाचन क्षेत्र के मतदाता नहीं हैं, उनसे चुनाव प्रचार समाप्त होने के बाद चले जाने की उम्मीद की जाती है।
- इस अवधि में केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों द्वारा "क्षेत्र प्रभुत्व" गतिविधियाँ भी देखी जाती हैं
  - इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया के माध्यम से जनमत सर्वेक्षणों और राजनीतिक विज्ञापनों पर प्रतिबंध, और शराब की बिक्री पर प्रतिबंध लागू करना।

### मतदान का दिन

- आरपी अधिनियम की धारा 135 (B) के तहत, कर्मचारियों को मतदान तिथि पर सवैतनिक अवकाश दिया जाता है।
- केवल **चुनाव संचालन नियम, 1961** के नियम **49D** के तहत **हकदार व्यक्तियों** को ही **मतदान केंद्रों** के अंदर जाने की अनुमति है, जिसमें **मतदान अधिकारी, चुनाव** के संबंध में **ड्यूटी पर तैनात लोक सेवक, मतदाता** के साथ गोद में बच्चा आदि शामिल हैं।
- मतदान समाप्त होने के बाद, **EVM** को सील कर दिया जाता है और **सुरक्षा** के तहत **रिसेप्शन सेंटर** में सुरक्षित रूप से पहुंचाया जाता है।

## 10. भारत में जलवायु परिवर्तन से सम्बंधित मामला - द हिंदू

**प्रासंगिकता:** आपदा एवं आपदा प्रबंधन।

**समाचार:**

- **भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD)** आमतौर पर **गर्मियों** में **हीट अलर्ट** जारी करता है लेकिन इस साल ये अलर्ट फरवरी में ही शुरू हो गए।
- **पूर्वोत्तर और पश्चिमी भारत** के कुछ हिस्सों में **गर्मियों** की शुरुआत से **पहले ही काफी गर्म तापमान** (सामान्य से 3.1-5 डिग्री सेल्सियस ऊपर) दर्ज किया गया है।

### मुख्य बिंदु

- मैदानी इलाकों में किसी स्टेशन पर अधिकतम तापमान 40 डिग्री सेल्सियस या उससे अधिक दर्ज किया जाता है तो IMD हीटवेव घोषित करेगा
  - तट पर 37 डिग्री सेल्सियस या अधिक, और पहाड़ियों पर 30 डिग्री सेल्सियस या अधिक।
- देश भर में बढ़ती हीटवेव की गंभीरता और आवृत्ति के साथ, राज्य, जिला और शहर के विभिन्न स्तरों पर सरकारों ने हीट एक्शन प्लान (HAP) तैयार किए हैं।

### ताप कार्य योजनाएँ:

- भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने तेरह सबसे खतरनाक मौसम संबंधी घटनाओं के लिए भारत का जलवायु खतरा और भेद्यता एटलस तैयार किया है।
  - इसमें हीट वेव्स भी शामिल हैं जो जीवन की हानि, आजीविका और सेवाओं की हानि का कारण बनती हैं।
- HAP आर्थिक रूप से हानिकारक और जीवन के लिए खतरा पैदा करने वाली गर्मी की लहरों के प्रति प्राथमिक नीति प्रतिक्रिया है।
- बताया गया है कि राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण और IMD HAP विकसित करने के लिए 23 राज्यों के साथ काम कर रहे हैं।
- HAP आम तौर पर गर्मी की लहरों के बारे में जनता और संबंधित अधिकारियों को सचेत करने के लिए पूर्वानुमान और प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों का उपयोग करने जैसे उपायों के संयोजन का सुझाव देते हैं।
- उन अभियानों के माध्यम से जनता को शिक्षित करना जो हीटवेव से जुड़े जोखिमों के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं, हीट शेल्टर और शीतलन केंद्रों का निर्माण करते हैं और निर्जलीकरण से बचने के लिए स्वच्छ पेयजल प्रदान करते हैं।
- भारत में HAP एक सामान्य पैटर्न का पालन करते हैं। ये क्षेत्रों की गर्मी प्रोफाइल का एक सैपशॉट प्रदान करते हैं, जिसमें पिछली हीटवेव घटनाओं की संख्या की जानकारी भी शामिल है।
- शहरी ताप द्वीप प्रभाव, छत का प्रकार, और पानी या हरे निकायों से निकटता आर्द्रता के अलावा स्थानीय तापमान पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालते हैं।

### प्रशासन के लिए प्रमुख चुनौतियाँ:

- **औसत गर्मी में वृद्धि**: वर्ष 2050 तक, लगभग 24 शहरी केंद्रों में गर्मियों का औसत तापमान कम से कम 35 डिग्री सेल्सियस हो सकता है।
- HAP अल्प वित्त पोषित हैं, कार्य योजनाओं के उचित कार्यान्वयन के लिए वित्त पोषण एक प्रमुख शर्त है।
- इसके अलावा, लक्षित हस्तक्षेपों को प्राथमिकता देने और तैयार करने के लिए हॉटस्पॉट मैपिंग की आवश्यकता है, जो अब आसान पहुंच वाले भू-स्थानिक डेटा के साथ संभव है।
- **कमज़ोर आबादी**: सभी HAP को कम आय वाले समुदायों, बच्चों और बुजुर्गों जैसी कमज़ोर आबादी की सुरक्षा को प्राथमिकता देनी चाहिए।

### निष्कर्ष

- गर्म तापमान को **1.5 डिग्री सेल्सियस** तक पहुंचने से रोकने के लिए दुनिया को अगले **दो दशकों** में **उत्सर्जन** को कम करने की आवश्यकता है।
- **भारत** को **ग्लोबल वार्मिंग** का कारण बनने वाले **उत्सर्जन** को कम करने पर कार्रवाई करनी चाहिए।

## फैक्ट फटाफट

### 1. कवच सिस्टम

- कवच भारतीय उद्योग के सहयोग से अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन (RDSO) द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित स्वचालित ट्रेन सुरक्षा (ATP) प्रणाली है।
- यह सेफ्टी इंटीग्रेटी लेवल-4 (SIL-4) मानकों वाला एक अत्याधुनिक इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम है।
- यह उच्च आवृत्ति रेडियो संचार का उपयोग करता है और टकराव को रोकने के लिए आंदोलन के निरंतर अद्यतन के सिद्धांत पर काम करता है
- यह मूवमेंट अथॉरिटी के निरंतर अद्यतन के सिद्धांत पर काम करता है।
- यह किसी भी प्रकार की दुर्घटना और दुर्घटनाओं को रोकने के लिए सक्रिय रूप से एसओएस का उपयोग करता है।

### 2. झेलम नदी

- यह सिंधु नदी की एक सहायक नदी है जो भारत और पाकिस्तान में बहती है।
- यह कश्मीर घाटी का मुख्य जलमार्ग है।
- यह पंजाब क्षेत्र की पाँच नदियों में से सबसे पश्चिमी नदी है जो पूर्वी पाकिस्तान में सिंधु नदी में विलीन हो जाती है।
- मंगला बांध नदी पर बनाया गया है।
- यह जम्मू और कश्मीर में पीर पंजाल पर्वतमाला की तलहटी में अपने मुख्य स्रोत वेरीनाग से निकलती है।
- फिर यह पाकिस्तान में प्रवेश करने से पहले डल झील, श्रीनगर और वुलर झील से होकर बहती है।
- नदी पाकिस्तान की ओर जाते हुए एक गहरी, संकरी घाटी बनाती है।

### 3. वीरानम झील

- वीरानम झील चेन्नई के लिए एक महत्वपूर्ण पेयजल स्रोत के रूप में कार्य करती है।
- यह तमिलनाडु के कुड्डालोर जिले में स्थित है।
- इसे 14 किमी की लंबाई के साथ दुनिया की सबसे लंबी मानव निर्मित झीलों में से एक माना जाता था।
- इसका निर्माण 907-955 ईस्वी के बीच ग्रेटर चोलों की अवधि के दौरान, चोल राजकुमार-राजादित्य चोल द्वारा किया गया था, जो परांतक प्रथम के पुत्र थे, उन्होंने अपने पिता की उपाधि-वीरनारायणन के नाम पर इस जलाशय का नाम रखा था।
- कल्कि द्वारा लिखित प्रसिद्ध ऐतिहासिक उपन्यास पोन्नियिन सेलवन में इस झील का उपयोग संदर्भ के रूप में किया गया था।
- वीरानम का स्रोत कोल्लीदम नदी है
  - जो कावेरी नदी की उत्तरी सहायक नदी है, जहाँ वदावरु नदी वीरनम और कोल्लीदम दोनों को जोड़ती है।

### 4. वोस्तो अकाउंट

- यह वह अकाउंट है जो घरेलू बैंक विदेशी बैंकों के लिए अपनी घरेलू मुद्रा, इस मामले में, रुपये में रखते हैं।
- घरेलू बैंक इसका उपयोग अपने उन ग्राहकों को अंतर्राष्ट्रीय बैंकिंग सेवाएँ प्रदान करने के लिए करते हैं जिनकी वैश्विक बैंकिंग आवश्यकताएँ हैं।
- यह संवाददाता बैंकिंग की एक अभिन्न शाखा है जिसमें एक बैंक (या एक मध्यस्थ) शामिल होता है जो वायर ट्रांसफर की सुविधा देता है, व्यावसायिक लेनदेन करता है, जमा स्वीकार करता है और दूसरे बैंक की ओर से दस्तावेज़ इकट्ठा करता है।
- यह घरेलू बैंकों को विदेशी वित्तीय बाजारों तक व्यापक पहुंच प्राप्त करने और विदेश में भौतिक रूप से उपस्थित हुए बिना अंतरराष्ट्रीय ग्राहकों की सेवा करने में मदद करता है।

## 5. साँवरेन ग्रीन बाँड (SGrBs)

- विश्व बैंक के अनुसार, ग्रीन बाँड एक ऋण सुरक्षा है जो जलवायु-संबंधित या पर्यावरण परियोजनाओं का समर्थन करने के लिए पूंजी जुटाने के लिए जारी की जाती है।
- ऐसी परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाने के लिए सरकारों द्वारा SGB जारी किए जाते हैं।
- भारत में, केंद्रीय बजट 2022-23 में SGrBs जारी करने की घोषणा की गई।
- सरकार का फ्रेमवर्क ग्रीन बाँड जारी करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय पूंजी बाजार संघ (ICMA) के सूचीबद्ध सिद्धांतों पर आधारित है, जिसके चार घटक हैं:
  - आय का उपयोग, परियोजना मूल्यांकन और चयन, आय का प्रबंधन और रिपोर्टिंग



**Mentorship**  
India

## प्रीलिम्स ट्रेक

**Q1. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:**

जलडमरूमध्य समुद्र

1. ताइवान जलडमरूमध्य - दक्षिण चीन सागर और पूर्वी चीन सागर
2. बोस्फोरस जलडमरूमध्य - मर्मारा और एजियन सागर का सागर
3. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य - भूमध्य सागर और एड्रियाटिक सागर

**निम्नलिखित में से कितने जोड़े सही है/हैं ?**

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

**Q2. ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम (GCP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. ग्रीन क्रेडिट कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम 2023 के तहत संचालित होता है।
2. ग्रीन क्रेडिट प्रोग्राम COP26 में लॉन्च किया गया था।
3. GCP एक अभिनव बाजार-आधारित तंत्र है जिसे स्वैच्छिक पर्यावरणीय कार्यों को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

**निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?**

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

**Q3. पर्माकल्चर खेती के बारे में निम्नलिखित कथन पर विचार करें**

1. पर्माकल्चर खेती मोनोकल्चरल प्रथाओं को हतोत्साहित करती है।
2. पर्मेचर से मिट्टी की लवणता बढ़ती है।
3. ऐसे शुष्क क्षेत्रों में पर्माकल्चर खेती इतनी आसानी से संभव नहीं है।
4. पर्माकल्चर खेती में मल्लिङ्ग एक महत्वपूर्ण अभ्यास है

**ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?**

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

**Q4. प्रधानमंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना के बारे में निम्नलिखित पर विचार करें**

**कथन I :** इसे सस्ती/विश्वसनीय तृतीयक स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता में क्षेत्रीय असंतुलन को ठीक करने के उद्देश्य से शुरू किया गया था।

**कथन II :** इसके स्टोर जेनेरिक दवाएं उपलब्ध कराने के लिए स्थापित किए गए हैं, जो कम कीमत पर उपलब्ध हैं लेकिन गुणवत्ता और प्रभावकारिता में महंगी ब्रांडेड दवाओं के बराबर हैं।

**उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**

- A. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II कथन-I की सही व्याख्या है
- B. कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
- C. कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- D. कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

**Q5. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. भारत ने WTO के व्यापार सुविधा समझौते (TFA) का अनुमोदन नहीं किया है।
2. TFA WTO के 2013 के बाली मंत्रिस्तरीय पैकेज का एक हिस्सा है।
3. समझौते का उद्देश्य वैश्विक विकास को बढ़ावा देना था

**ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?**

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

**Q6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वर्ष 2023 में ऑटोमोबाइल सेक्टर में कुल FDI प्रवाह का 15.41% हिस्सा रहा
2. भारत वैश्विक EV30@30 का समर्थन नहीं करता है.
3. भारी उद्योग मंत्रालय ऑटोमोबाइल उत्पादन से जुड़ी योजना के लिए जिम्मेदार है।

**ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?**

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

**Q7. निम्नलिखित में से कौन सी रिपोर्ट UNCTAD द्वारा प्रकाशित की गई है?**

1. विश्व निवेश रिपोर्ट
2. सबसे कम विकसित देशों की रिपोर्ट
3. वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट,

**उपरोक्त में से कितने विकल्प सही है/हैं?**

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

**Q8. जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में पार्टियों के सम्मेलन (COP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. COP अंतरराष्ट्रीय जलवायु संबंधी मुद्दों को संबोधित करने और वैश्विक समझौतों पर बातचीत करने के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा आयोजित एक वार्षिक सभा है।
2. COP28 वर्तमान में ग्लोबल स्टॉकटेक (GST) को लागू करने पर केंद्रित है, जो जलवायु कार्यों को बढ़ाने के लिए 2015 पेरिस समझौते द्वारा अनिवार्य समीक्षा है।
3. मेजबान देश, संयुक्त अरब अमीरात ने COP28 के दौरान हानि और क्षति कोष का सफलतापूर्वक संचालन किया है।

**ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?**

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

**Q9. चुनाव के गैर-प्रचार अवधि (अंतिम 48 घंटे) के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा स्वीकार्य है**

1. लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 126 के तहत, चुनाव अभियान "मौन अवधि" के दौरान रुक जाता है जो मतदान के समापन के साथ 48 घंटे तक चलता है।
2. घर-घर जाकर प्रचार करने की अभी भी अनुमति है।
3. इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया के माध्यम से जनमत सर्वेक्षणों और राजनीतिक विज्ञापनों पर प्रतिबंध,

**उपरोक्त में से कितने कथन सही है/हैं?**

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

**Q10. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) का गठन 1952 में किया गया था
2. यह विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन है
3. मौसम विज्ञान, भूकंप विज्ञान और संबंधित विषयों से जुड़ी हर चीज़ से निपटने वाली एक मुख्य एजेंसी है।

**ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही है/हैं?**

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

## प्रीलिम्स ट्रेक उत्तर

उत्तर : 1 विकल्प A सही है

**व्याख्या**

- बोस्पोरस, काला सागर और मारमारा सागर को जोड़ने वाली जलडमरूमध्य और एशियाई तुर्की (अनातोलिया) के कुछ हिस्सों को यूरोपीय तुर्की से अलग करती है। **अतः, जोड़ी 2 सही नहीं है।**
- यह जलडमरूमध्य दक्षिण और पूर्वी चीन सागर के बीच दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व तक फैला हुआ है। **अतः, जोड़ी 1 सही है।**
- जिब्राल्टर जलडमरूमध्य, भूमध्य सागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ने वाला चैनल, जो दक्षिणी स्पेन और उत्तर-पश्चिमी अफ्रीका के बीच स्थित है। **अतः, जोड़ी 3 सही नहीं है।**

उत्तर : 2 विकल्प A सही है

**व्याख्या**

- ग्रीन क्रेडिट ग्रीन क्रेडिट नियम, 2023 के तहत संचालित होता है जो कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम 2023 के तहत कार्बन क्रेडिट से स्वतंत्र है। **कथन 1 गलत है।**  
पर्यावरण के लिए मिशन लाइफ या लाइफस्टाइल के तहत COP28 के मौके पर ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम शुरू किया गया था। **कथन 2 गलत है।**
- GCP एक अभिनव बाजार-आधारित तंत्र है जिसे व्यक्तियों, समुदायों, निजी क्षेत्र के उद्योगों और कंपनियों जैसे विभिन्न हितधारकों द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में स्वैच्छिक पर्यावरणीय कार्यों को प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। **कथन 3 सही है।**

उत्तर : 3 विकल्प B सही है

**व्याख्या**

- पॉलीकल्चर (या) पर्माकल्चर: पॉलीकल्चर प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र की विविधता की नकल में और एकल फसल या मोनोकल्चर के बड़े स्टैंड से बचने के लिए, एक ही स्थान पर कई फसलों का उपयोग करके कृषि है। **अतः कथन 1 सही है।**
- पर्माकल्चर से मिट्टी की लवणता कम हो जाती है जबकि पारंपरिक रासायनिक खेती से मिट्टी की लवणता बढ़ जाती है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**
- पर्माकल्चर शुष्क क्षेत्रों में भी आसानी से संभव है। **इसलिए कथन 3 गलत है**
- पर्माकल्चर में मल्लिङ्ग महत्वपूर्ण है, **इसलिए कथन 4 सही है।**

उत्तर : 4 विकल्प D सही है

**व्याख्या**

- PMSSY की घोषणा 2003 में किफायती/विश्वसनीय तृतीयक स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता में क्षेत्रीय असंतुलन को ठीक करने और देश में गुणवत्तापूर्ण चिकित्सा शिक्षा के लिए सुविधाएं बढ़ाने के उद्देश्य से की गई थी। **इसलिए, कथन 1 गलत है।**
- प्रधानमंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना (PMBJP)
- जेनेरिक दवाएं उपलब्ध कराने के लिए PMBJP स्टोर स्थापित किए गए हैं, जो कम कीमत पर उपलब्ध हैं लेकिन गुणवत्ता और प्रभावकारिता में महंगी ब्रांडेड दवाओं के बराबर हैं। **अतः, कथन 2 सही है।**

उत्तर : 5 विकल्प B सही है

**व्याख्या**

- व्यापार सुविधा समझौते (TFA) पर वर्ष 2013 बाली मंत्रिस्तरीय सम्मेलन में बातचीत की गई थी। **अतः, कथन 2 सही है।**
- WTO के दो-तिहाई सदस्यों द्वारा अनुसमर्थन के बाद यह 22 फरवरी 2017 को लागू हुआ। समझौते का उद्देश्य निर्यात और आयात के मामले में लेनदेन की लागत को कम करके वैश्विक विकास को बढ़ावा देना था। **अतः, कथन 3 सही है।**
- भारत ने वर्ष 2016 में TFA की पुष्टि की थी। **इसलिए, कथन 1 गलत है।**

उत्तर : 6 विकल्प A सही है

**व्याख्या**

- सितंबर 2023 DPIIT रिपोर्ट के अनुसार ऑटोमोबाइल सेक्टर में कुल FDI प्रवाह का 5.41% हिस्सा रहा। **इसलिए, कथन 1 गलत है।**
- भारत उन कुछ देशों में से है जो वैश्विक EV30@30 अभियान का समर्थन करते हैं, जिसका लक्ष्य 2030 तक कम से कम 30% नए वाहन की बिक्री इलेक्ट्रिक होना है। **इसलिए, कथन 2 गलत है।**
- भारी उद्योग मंत्रालय ने हाल ही में ऑटोमोबाइल और ऑटो घटकों के लिए उत्पादन लिंकड प्रोत्साहन (PLI) योजना का कार्यकाल एक वर्ष तक बढ़ा दिया है, **इसलिए, कथन 3 सही है।**

**उत्तर : 7 विकल्प B सही है**
**व्याख्या**

- विश्व अर्थव्यवस्था में विकासशील देशों के विकास-अनुकूल एकीकरण को बढ़ावा देने के लिए व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) की स्थापना वर्ष 1964 में की गई थी।
- अंकटाड एक स्थायी अंतरसरकारी निकाय है जिसका मुख्यालय स्विट्जरलैंड के जिनेवा में है।
- इसके द्वारा प्रकाशित कुछ रिपोर्टें हैं:
- व्यापार और विकास रिपोर्ट
- सबसे कम विकसित देशों की रिपोर्ट
- सूचना और अर्थव्यवस्था रिपोर्ट
- प्रौद्योगिकी और नवाचार रिपोर्ट
- वस्तुएँ और विकास रिपोर्ट
- वैश्विक वित्तीय स्थिरता रिपोर्ट,
- विश्व निवेश रिपोर्ट IMF द्वारा तैयार की जाती है।

**अतः, विकल्प B सही है।**

**उत्तर : 8 विकल्प C सही है**
**व्याख्या**

- पार्टियों का सम्मेलन (COP) वास्तव में जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC) द्वारा आयोजित एक वार्षिक सभा है। यह जलवायु परिवर्तन से संबंधित मुद्दों पर वैश्विक समझौतों पर चर्चा और बातचीत करने के लिए देशों को एक साथ लाता है। **अतः, कथन 1 सही है।**
- COP28 वर्तमान में चल रहा है, और इसका प्राथमिक फोकस ग्लोबल स्टॉकटेक (GST) को लागू करना है। GST सामूहिक प्रगति का आकलन करने और वैश्विक स्तर पर जलवायु कार्यों को बढ़ाने के लिए 2015 पेरिस समझौते द्वारा अनिवार्य समीक्षा है। **अतः, कथन 2 सही है।**
- मेजबान देश, संयुक्त अरब अमीरात ने COP28 के दौरान हानि और क्षति कोष का सफलतापूर्वक संचालन किया है। इस कोष का उद्देश्य विकासशील देशों को जलवायु आपदाओं से उबरने में सहायता करना है। **अतः, कथन 3 सही है।**

**उत्तर : 9 विकल्प C सही है**
**व्याख्या**

- लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 126 के तहत, चुनाव अभियान "मौन अवधि" के दौरान रुक जाता है जो मतदान के समापन के साथ 48 घंटे तक चलता है।
- घर-घर जाकर प्रचार करने की अनुमति है।
- राजनीतिक पदाधिकारी और पार्टी कार्यकर्ता जो निर्वाचन क्षेत्र के मतदाता नहीं हैं, उनसे चुनाव प्रचार समाप्त होने के बाद चले जाने की उम्मीद की जाती है।
- इस अवधि में केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों द्वारा "क्षेत्र प्रभुत्व" गतिविधियाँ भी देखी जाती हैं
- इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया के माध्यम से जनमत सर्वेक्षणों और राजनीतिक विज्ञापनों पर प्रतिबंध, और शराब की बिक्री पर प्रतिबंध लागू करना।

**अतः सभी कथन सही हैं**

**उत्तर : 10 विकल्प A सही है**
**व्याख्या**

- वर्ष 1875 में गठित, भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) देश की राष्ट्रीय मौसम विज्ञान सेवा है और यह मौसम विज्ञान, भूकंप विज्ञान और संबंधित विषयों से संबंधित हर चीज से निपटने वाली मुख्य सरकारी एजेंसी है। **इसलिए कथन 1 गलत है और कथन 3 सही है।**
- विभाग की प्रशासनिक जिम्मेदारियाँ भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की देखरेख में हैं। IMD का मुख्यालय नई दिल्ली में है। **इसलिए कथन 2 गलत है।**



# Mentorship India

Our mission is crystal clear – to provide the finest UPSC mentorship and guidance available in India. We recognize that the path to success in the UPSC examination is both demanding and multifaceted. This is precisely why we have developed a comprehensive approach that goes beyond conventional coaching. Our commitment lies in fostering excellence by equipping aspirants with the necessary tools, knowledge, and unwavering support to not only excel in the examination but also in life itself.

Mentorship India represents more than just an organization; it is a community of ambitious individuals bound together by the shared objective of conquering the UPSC examination. We warmly invite you to embark on this transformative journey alongside us. Whether you are a novice taking your initial steps or a seasoned aspirant aiming for the pinnacle, Mentorship India is your dependable companion in the relentless pursuit of excellence.

+91 9999 057869  
www.mentorshipindia.com

A-92, Third Floor, Hari Nagar  
Delhi - 110064

 @mentorship.india