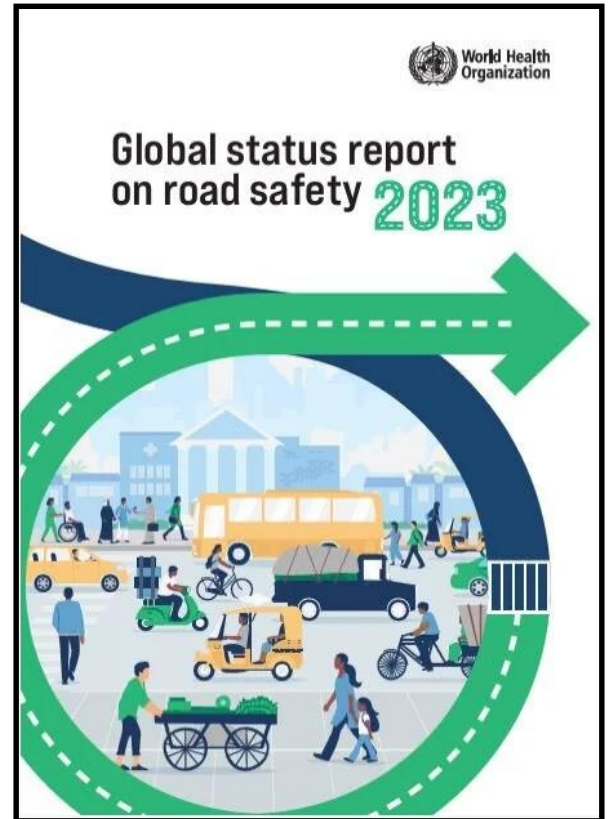




CURRENT AFFAIRS

1. सड़क सुरक्षा पर वैश्विक स्थिति रिपोर्ट 2023: WHO -

- हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने सड़क सुरक्षा 2023 पर वैश्विक स्थिति रिपोर्ट शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है, जिसमें दुनिया भर में सड़क यातायात से होने वाली मौतों और सुरक्षा के बारे में महत्वपूर्ण निष्कर्षों और अंतर्दृष्टि का खुलासा किया गया है।
- 2010 और 2021 के बीच दुनिया भर में सड़क यातायात से होने वाली मौतों में 5% की कमी आई, कुल मिलाकर सालाना 1.19 मिलियन मौतें हुईं। संयुक्त राष्ट्र के 108 सदस्य देशों ने इस अवधि के दौरान सड़क यातायात से होने वाली मौतों में गिरावट दर्ज की।
- भारत में मृत्यु दर में 15% की वृद्धि देखी गई, जो 2010 में 1.34 लाख से बढ़कर 2021 में 1.54 लाख हो गई।
- दस देश सड़क यातायात से होने वाली मौतों को 50% से अधिक कम करने में सफल रहे: बेलारूस, ब्रुनेई दारुस्सलाम, डेनमार्क, जापान, लिथुआनिया, नॉर्वे, रूसी संघ, त्रिनिदाद और टोबैगो, संयुक्त अरब अमीरात और वेनेजुएला।
- पैतीस और देशों ने उल्लेखनीय प्रगति की, जिससे मौतों में 30% से 50% की कमी आई।
- वैश्विक सड़क यातायात से होने वाली मौतों में से 28% WHO दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में, 25% पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में, 19% अफ्रीकी क्षेत्र में, 12% अमेरिका क्षेत्र में, 11% पूर्वी भूमध्य क्षेत्र में हुईं। और यूरोपीय क्षेत्र में 5%।
- कम और मध्यम आय वाले देशों पर अनुपातहीन बोझ पड़ता है, दुनिया के केवल 1% मोटर वाहन होने के बावजूद 90% मौतें इन्हीं देशों में होती हैं।
- सभी सड़क यातायात मौतों में से 53% असुरक्षित सड़क उपयोगकर्ता हैं, जिनमें पैदल यात्री (23%), संचालित दोपहिया और तिपहिया वाहनों के सवार (21%), साइकिल चालक (6%), और सूक्ष्म-गतिशीलता उपकरणों के उपयोगकर्ता (3%) शामिल हैं।





- 2010 और 2021 के बीच पैदल यात्रियों की मृत्यु 3% बढ़कर 274,000 हो गई, जबकि साइकिल चालकों की मृत्यु लगभग 20% बढ़कर 71,000 हो गई।
- हालाँकि, कार और अन्य 4-पहिया हल्के वाहन में सवार लोगों की मृत्यु में थोड़ी कमी आई, जिससे वैश्विक मृत्यु दर 30% हो गई।

सड़क सुरक्षा से संबंधित पहल क्या हैं- वैश्विक-

- सड़क सुरक्षा पर ब्रासीलिया घोषणा (2015)
- सड़क सुरक्षा के लिए कार्रवाई का दशक 2021-2030
- अंतर्राष्ट्रीय सड़क मूल्यांकन कार्यक्रम (iRAP)

भारत-

- मोटर वाहन संशोधन अधिनियम, 2019
- सड़क मार्ग द्वारा वहन अधिनियम, 2007
- राष्ट्रीय राजमार्ग नियंत्रण (भूमि और यातायात) अधिनियम, 2000
- भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण अधिनियम, 1998

2. सैन्य ताकत के हिसाब से दुनिया के शीर्ष 10 सबसे शक्तिशाली देश -

- वैश्विक सैन्य रैंकिंग प्रणाली सैन्य ताकत के मामले में सबसे शक्तिशाली देशों की खोज करती है, जिसमें वैश्विक सैन्य रैंकिंग प्रणाली को नियोजित करना शामिल है।

Rank	Country	Power Index
1	US	0.0712
2	Russia	0.0714
3	China	0.0722
4	India	0.1025
5	UK	0.1435
6	S. Korea	0.1505
7	Pakistan	0.1694
8	Japan	0.1711
9	France	0.1848
10	Italy	0.1973

- ग्लोबल फायरपावर (जीएफपी) द्वारा समर्थित और पावरइंडेक्स के माध्यम से व्यक्त की गई यह रैंकिंग, दुनिया भर के देशों की सैन्य क्षमताओं में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करती है।

- पावरइंडेक्स (PwrIndx) किसी देश की समग्र सैन्य शक्ति का एक संख्यात्मक प्रतिनिधित्व है। कम PwrIndx स्कोर एक मजबूत सेना का प्रतीक है, जिसका सही PwrIndex मान सैद्धांतिक रूप से 0.000 पर सेट है, जिसे GFP द्वारा वास्तविक रूप से अप्राप्य माना जाता है। यह स्कोरिंग प्रणाली देश की सैन्य ताकत के विभिन्न पहलुओं को शामिल करते हुए 60 से अधिक विभिन्न कारकों पर व्यापक रूप से विचार करती है।



- इन कारकों में सैन्य इकाइयों की मात्रा और क्षमता, रक्षा के लिए आवंटित वित्तीय संसाधन, रसद क्षमताएं, भौगोलिक कारक और बहुत कुछ शामिल हैं।

3. COP28 का समापन -

- दुबई, संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) में दो सप्ताह तक चलने वाली COP28, 13 दिसंबर को सदस्य देशों के साथ अंतिम पाठ पर विस्तारित वार्ता में शामिल होने के साथ संपन्न हुई। समापन सत्र में, COP28 के अध्यक्ष सुल्तान अल जाबेर ने शिखर सम्मेलन की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला, जिसमें 2015 पेरिस समझौते में निर्धारित पूर्व-औद्योगिक समय में ग्लोबल वार्मिंग को लक्षित 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के उद्देश्य से एक मजबूत कार्य योजना पर जोर दिया गया।



COP28 में अभूतपूर्व उपलब्धियाँ-

1. **जीवाश्म ईंधन से दूर जाना-** COP28 की सबसे महत्वपूर्ण उपलब्धि जीवाश्म ईंधन की वैश्विक खपत को कम करने की शुरुआत करने का ऐतिहासिक समझौता है। कोयले पर केंद्रित पिछले सीओपी ग्रंथों के विपरीत, सीओपी28 ने पहली बार दशकों से वैश्विक अर्थव्यवस्था के मूलभूत घटकों तेल और गैस से दूर जाने के लिए वैश्विक प्रतिबद्धता व्यक्त की थी।
2. **2030 तक तीन गुना नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता और दोगुनी ऊर्जा दक्षता-** कम से कम 117 देशों ने एक अभूतपूर्व "वैश्विक नवीकरणीय और ऊर्जा दक्षता प्रतिज्ञा" पर हस्ताक्षर किए, जो 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को तीन गुना करने के लिए प्रतिबद्ध है।
3. **हानि और क्षति कोष-** देशों ने औपचारिक रूप से COP28 के पहले दिन एक हानि और क्षति कोष की स्थापना की, जिसका उद्देश्य जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से जूझ रहे कमजोर देशों का समर्थन करना है।
4. **बेरोकटोक कोयले को चरणबद्ध तरीके से बंद करना-** अंतिम COP28 पाठ में "बेरोकटोक कोयला बिजली को चरणबद्ध तरीके से बंद करने की दिशा में प्रयासों में तेजी लाने" का आह्वान किया गया। जबकि नए कोयला संयंत्रों को सीमित करना प्रारंभ में मसौदा पाठ में था।
5. **तेल और गैस कंपनियों मीथेन उत्सर्जन कम करने के लिए प्रतिबद्ध हैं**



NIMBUS

ACADEMY FOR IAS

तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

16&17 December 2023

6. खाद्य एवं कृषि घोषणा
7. जलवायु और स्वास्थ्य की घोषणा
8. ग्लोबल कूलिंग प्रतिज्ञा- 60 से अधिक देशों ने ग्लोबल कूलिंग प्रतिज्ञा पर हस्ताक्षर किए, जो 2022 के स्तर की तुलना में 2050 तक वैश्विक स्तर पर कूलिंग से संबंधित उत्सर्जन को कम से कम 68 प्रतिशत तक कम करने के लिए COP28 में शुरू की गई एक नई पहल है।



Quiz

Q1. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में, 'खुदरा मुद्रास्फीति' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे थोक मूल्य सूचकांक (WPI) मुद्रास्फीति के रूप में भी जाना जाता है।
2. यह आमतौर पर उत्पादकों द्वारा खरीदी जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं की एक टोकरी की लागत में परिवर्तन को मापता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

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

Q2. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत के संविधान में केवल मुख्य चुनाव आयुक्त (सीईसी) के कार्यालय का उल्लेख है, चुनाव आयुक्तों (ईसी) का नहीं।

2. किसी भी मामले या मुद्दे पर निर्णय लेते समय सीईसी के पास सर्वोपरि शक्तियां होती हैं।

3. सीईसी और ईसी दोनों को कार्यकाल की सुरक्षा प्राप्त है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) केवल 2 और 3

d) कोई नहीं

Q3. बाब अल-मंदब जलडमरूमध्य जोड़ता है?

- a) स्वेज नहर और लाल सागर
- b) फारस की खाड़ी और ओमान की खाड़ी
- c) मकरान की खाड़ी और स्वेज नहर
- d) लाल सागर और अदन की खाड़ी

Q4. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) किस वर्ष तक पहली बार भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर भेजने की योजना बना रहा है?

- a) 2030
- b) 2035
- c) 2040
- d) 2047

Q5. राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस प्रत्येक वर्ष किस दिन मनाया जाता है?

- a) 12 दिसंबर
- b) 13 दिसंबर
- c) 14 दिसंबर
- d) 15 दिसंबर

Q6. मिश्रित अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ?

- a) आधुनिक और पारंपरिक उद्योग
- b) सार्वजनिक और निजी क्षेत्र
- c) विदेशी और घरेलू निवेश
- d) वाणिज्यिक और निर्वाह खेती

Answer Key

1	2	3	4	5	6
b	d	a	b	b	b