

## 11 April The Hindu

### ब्लैक होल

- पहली बार देखी गई ब्लैक होल की तस्वीर-
- यह ब्लैक होल धरती से 5.4 करोड़ प्रकाश वर्ष दूर है। (करीब 9.5 लाख करोड़ किमी.)।
- M-87 गैलेक्सी में स्थित है।
- इसे इवेंट होराइजन टेलीस्कोप शोध द्वारा खोजा गया, जिसका उद्देश्य विभिन्न ब्लैक होल की जानकारी जुटाना है।
- ब्लैक होल एक सीमा होती है, जिसके पास पहुंचते ही कोई भी पिंड उसमें समा जाता है, यहा तक प्रकाश भी वापिस नहीं आता। इस प्रक्रिया में उसके चारों ओर एक प्रकाश और तरंगों का चक्र बन जाता है।
- इसका द्रव्यमान सूर्य से 6.5 अरब गुना है।
- इसके आलावा वैज्ञानिकों द्वारा एक अन्य ब्लैक होल सेजिटेरियस-ए के बारे में भी जानकारी प्राप्त की है।
- यह पृथ्वी से 26 हजार प्रकाशवर्ष दूर है तथा इसका द्रव्यमान सूर्य से करीब 40 लाख गुना है।

### पीएम बायोपिक

चुनाव आयोग द्वारा पीएम की बायोपिक पर रोक लगाई है।

- आयोग द्वारा यह निर्णय आदर्श आचार संहिता के अनुरूप समान अवसरों को प्रभावित करेगा।
- किसी भी प्रकार की प्रमाणित सामग्री से संबंधित कोई भी पोस्टर या प्रचार सामग्री, जो प्रत्यक्ष या परोक्ष रूपसे किसी प्रत्याशी की चुनावी संभावना को बढ़ाती है, वह आदर्श आचार संहिता के लागू रहने वाले क्षेत्र में प्रदर्शित नहीं की जाएगी।

### नमामि गंगे

नमामि गंगे कार्यक्रम को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता मिली है।

- इस कार्यक्रम का क्रियान्वयन करने वाले नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा को लंदन में ग्लोबल वाटर समिट में 'पब्लिक वाटर एजेंसी ऑफ द ईयर' अवार्ड मिला है।
- यह सम्मान ग्लोबल वाटर इंटेलेजेंस की ओर से दिया गया।

### ई-सिगरेट

- वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय ने स्पष्ट कर दिया है कि वह इलेक्ट्रॉनिक सिगरेट या ई-सिगरेट के आयात पर प्रतिबंध नहीं लगाएगा, क्योंकि ऐसा करने का उसके पास कोई कानूनी आधार नहीं है।
- मंत्रालय ने स्वास्थ्य मंत्रालय को कहा है कि वह ई-सिगरेट के उत्पादन और बिक्री पर प्रतिबंध के लिए उचित कानूनों का निर्माण करें।
- केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ई-सिगरेट के आयात पर रोक लगाने की वाणिज्य मंत्रालय से बार-बार गुजारिश करती रही है।
- देश में कुल 10.6 करोड़ स्मोकर्स हैं और चीन के बाद सबसे ज्यादा स्मोकर्स भारत में ही है।
- भारत में ई-सिगरेट के आयात पर रोक लगाने से विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के बहुपक्षीय प्रतिबद्धताओं का उल्लंघन होगा। देश को कानून के तहत सबसे पहले स्थानीय बिक्री पर पाबंदी लगानी होगी, जिसके लिए कानून की समीक्षा करनी होगी। एक बार ऐसा हो जाने पर जनरल ऑफ फॉरेन ट्रेड (डीजीएफटी) आयात पर पाबंदी की घोषणा कर सकता है।

### IMF का अनुमान

- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने वित्त वर्ष 2019-20 के लिए भारत की आर्थिक विकास की वृद्धि दर का अनुमान घटाकर 7.3 प्रतिशत कर दिया है।
- एशियन डेवलपमेंट बैंक (एडीबी) और भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) पहले ही अपने अनुमानों में कटौती कर चुके हैं। आईएमएफ ने अपनी वर्ल्ड इकोनॉमिक आउटलुक रिपोर्ट में कहा है कि भारत में 2019 (2019-20) के दौरान निवेश में निरंतर सुधार आने, मौद्रिक नीति के अधिक सरल होने की वजह से बढ़ते उपभोग और राजकोषीय नीति से पड़ने वाले कुछ असर की वजह से आर्थिक वृद्धि दर 7.3 प्रतिशत रह सकती है।
- आईएमएफ ने जनवरी में जारी अपने पहले के अनुमान के मुकाबले इस ताजा अनुमान में भारत की वृद्धि अनुमान में 2019-20 और 2020-21 के लिए 20 आधार अंकों की कटौती की है।
- आईएमएफ ने कहा कि दुनिया की उभरती अर्थव्यवस्थाओं में 2019-20 के दौरान चीन की वृद्धि दर 6.3 प्रतिशत और भारत की आर्थिक वृद्धि दर 7.3 प्रतिशत रह सकती है।

