

**WEEKLY**

# CURRENT AFFAIRS CAPSULE

**28TH OCTOBER - 3RD  
NOVEMBER 2018**



DOWNLOAD  
THE APP



GET IT ON  
Google Play



**testbook.com**

## Table of Contents

सम्मान व पुरस्कार.....	3
महत्वपूर्ण दिवस व आयोजन.....	3
अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य.....	4
राष्ट्रीय परिदृश्य.....	5
भारत और विश्व.....	6
नीतियाँ व योजनाएँ.....	7
विज्ञान और प्रौद्योगिकी.....	8
समितियाँ व सिफारिशें.....	9
व्यापार और अर्थव्यवस्था.....	10
खेल.....	10
रक्षा नीतियाँ.....	11
राजनीति.....	13
समाचार में व्यक्ति.....	13

## सम्मान व पुरस्कार

### 'अजुथचान पुरस्कार' के लिए मुकुंदन का चयन

- उल्लेखनीय मलयालम उपन्यासकार और लघु कथा लेखक एम मुकुंदन को 2018 के लिए केरल सरकार के सर्वोच्च साहित्यिक पुरस्कार 'अजुथचान पुरस्कार' के लिए चुना गया है।
- मलयालम साहित्य के जनक अजुथचान के नाम पर दिए गए पुरस्कार में पांच लाख रुपये का नकद पुरस्कार और उद्घरण शामिल है।
- 'केसावांते विलापंगल' और "दिल्ली गधकाल" उनके लोकप्रिय कार्यों में से हैं।

### दंपति 'रॉय एम हफिंगटन अवॉर्ड' से सम्मानित

- मैरी और विजय गोरडिया को अमेरिका में 2018 का 'रॉय एम हफिंगटन अवॉर्ड' मिला।
- उन्हें भारत में साक्षरता, शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा के क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान देने के लिए सम्मानित किया गया था।
- हफिंगटन अवॉर्ड एशिया सोसाइटी टेक्सास सेंटर (एएसटीसी) द्वारा प्रदान किया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।
- विजय गोरडिया विनमार इंटरनेशनल के संस्थापक और अध्यक्ष हैं।

### पंजाब पुलिस ने सीसीटीएनएस पुरस्कार जीता

- पंजाब पुलिस ने 31 अक्टूबर 2018 को केंद्रीय गृह मंत्रालय का 'अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क और सिस्टम' (सीसीटीएनएस) पुरस्कार जीता।
- उन्हें डिजिटल आपराधिक खुफिया राजपत्र के विकास और राज्य अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (एससीआरबी) के रिपोर्ट उत्पादन के लिए सम्मानित किया गया था।
- सीआईसीएनएस को एफआईआर के डिजिटलीकृत रिकॉर्ड रखने और अपराधों और अपराधियों के बारे में जानकारी रखने के लिए 2018 में लॉन्च किया गया था।

### मलाला यूसुफज़ई को सम्मानित करेगा हार्वर्ड विश्वविद्यालय

- मलाला यूसुफज़ई को हार्वर्ड विश्वविद्यालय द्वारा लड़कियों की शिक्षा को बढ़ावा देने के उनके कार्यों के लिए सम्मानित किया जाएगा।

- उन्हें 6 दिसंबर 2018 को एक समारोह में '2018 ग्लोबलसमैन अवॉर्ड' से सम्मानित किया जाएगा।
- ग्लोबलसमैन पुरस्कार दुनिया भर में जीवन की गुणवत्ता में सुधार में सक्रियता के लिए 125,000 अमेरिकी डॉलर प्रदान करता है।
- 2014 में नोबेल शांति पुरस्कार जीतने वाली मलाला यूसुफज़ई सबसे कम आयु की व्यक्ति बनीं।

Download Top Rated  
**Current Affairs App**  
For all competitive exams

GET IT ON  
Google Play

GIVE A MISSED CALL:  
9699492717

☆ 20 lac Students downloaded already ☆

Take Your Daily Quiz

Relevant News in Short

Save Important News

testbook.com

www.testbook.com

## दिन और घटनाक्रम

### अपराधों के लिए दण्डमुक्ति समाप्त करने के लिए दिवस

- 'पत्रकारों के खिलाफ अपराधों के लिए दण्डमुक्ति समाप्त करने के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस' हर वर्ष 2 नवंबर को मनाया जाता है।
- यह दिन पत्रकारों और मीडिया कर्मियों के खिलाफ हिंसक अपराधों के लिए कम वैश्विक दण्ड दर पर ध्यान आकर्षित करता है।

- यह 2 नवंबर 2013 को माली में दो फ्रांसीसी पत्रकारों की हत्या की याद में मनाया जाता है।

#### 1 नवंबर 2018 से मनाया जाएगा 'स्वच्छ वायु सप्ताह'

- 'स्वच्छ वायु सप्ताह' अभियान 01 से 05 नवंबर, 2018 तक आयोजित किया जाएगा।
- यह वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए दिल्ली सरकार और चार प्रमुख एनसीआर शहरों के सहयोग से आयोजित किया जा रहा है।
- इसके लिए, अनुपालन और सुरक्षा सुनिश्चित करने एवं त्वरित कार्रवाई करने के लिए 52 टीमों बनाई गई हैं।
- दिल्ली में 44 टीमों होंगी और एनसीआर क्षेत्र के शहरों में दो टीमों होंगी।

#### अंतरराष्ट्रीय मामले

##### मंडेला इंटरनैशनल कार्यक्रम की स्थापना

- हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) ने 3 नवंबर 2018 को नेल्सन मंडेला 'बी द लीगेसी' इंटरनैशनल कार्यक्रम की स्थापना की है।
- कार्यक्रम का लक्ष्य IORA सदस्य राज्यों से अध्ययन के चुने हुए क्षेत्रों में कार्य अनुभव के साथ 30 वर्षों से कम आयु के युवाओं को सशक्त बनाना है।
- कार्यक्रम 18 जुलाई 2019 को लॉन्च किया जाएगा।

##### जीवाश्मविज्ञानियों ने नई सॉरोपोड प्रजातियों की खोज की

- जीवाश्मविज्ञानियों ने एक डायनासोर के अवशेषों की खोज की है जो 110 मिलियन वर्ष पहले अर्जेंटीना में रहते थे।
- अवशेष शाकाहारी सॉरोपोड्स समूह के तीन अलग डायनासोर से मिले, जिनमें से डिप्लोडोकस और ब्रोतोसॉरस सबसे अच्छी तरह से ज्ञात हैं।
- इस नई प्रजाति को लेवोकैटीसौरस एगरियोएन्सिस नाम दिया गया है।

##### इंडोनेशिया में 'लिटिल इंडिया गेट' का उद्घाटन

- 27 अक्टूबर 2018 को उत्तरी इंडोनेशिया में 'लिटिल इंडिया गेट' का उद्घाटन किया गया था।

- यह मेदान शहर, इंडोनेशिया के विकास में भारतीय समुदाय के योगदान को मान्यता देता है।
- नई संरचना का उद्घाटन इंडोनेशिया और तिमोर लेस्ते के लिए भारत के राजदूत प्रदीप कुमार रावत और मेदान के महापौर एच टी दुजुलमी ने संयुक्त रूप से किया था।
- मेदान शहर इंडोनेशिया का चौथा सबसे बड़ा शहर है।

##### सेशेल्स ने संप्रभु ब्लू बॉन्ड लॉन्च किए

- सेशेल्स गणराज्य ने दुनिया का पहला संप्रभु ब्लू बॉन्ड लॉन्च किया है।
- संप्रभु ब्लू बॉन्ड एक वित्तीय साधन है जो स्थायी समुद्री और मत्स्यपालन परियोजनाओं का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- बॉन्ड से प्राप्त आय समुद्री संरक्षित क्षेत्रों के विस्तार, प्राथमिकता मत्स्य पालन में सुधार और सेशेल्स की समुद्री अर्थव्यवस्था के विकास का समर्थन करेगी।

##### चीन-फ्रांस ने समुद्र विज्ञान उपग्रह शुरू किया

- चीन ने 29 अक्टूबर 2018 को 'समुद्र विज्ञान उपग्रह' लॉन्च किया है।
- 'चीन-फ्रांस समुद्र विज्ञान उपग्रह' (CFOSAT) चीन और फ्रांस द्वारा संयुक्त रूप से निर्मित पहला उपग्रह है।
- उपग्रह वैज्ञानिकों को समुद्री सतह की हवाओं और लहरों की निगरानी करके खतरनाक चक्रवात और जलवायु परिवर्तनों की भविष्यवाणी करने में मदद करेगा।

##### जापान से लांच हुआ UAE-निर्मित पहला उपग्रह

- संयुक्त अरब अमीरात का पहला स्थानीय रूप से बनाया उपग्रह 29 अक्टूबर 2018 को जापान से लॉन्च किया गया।
- 'खलीफासैट अर्थ ऑब्जरवेशन सेटलाइट' जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (जे.ए.एक्स.ए.) द्वारा लॉन्च किया गया था।
- संयुक्त अरब अमीरात का लक्ष्य 2019 में अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर अपने पहले दो अंतरिक्ष यात्रियों को भेजना भी है।

##### माइकल हिगिन्स फिर से बने आयरिश राष्ट्रपति



- देश के चुनावी वोट का 56% प्राप्त करने के बाद माइकल डी. हिगिन्स को आयरिश राष्ट्रपति के रूप में फिर से निर्वाचित किया गया है।
- व्यवसायी पीटर केसी 23.1% वोट के साथ दूसरे स्थान पर रहे।
- राष्ट्रपति आयरलैंड का प्रथम नागरिक होता है, लेकिन इनकी शक्ति सीमित होती है - भूमिका मुख्य रूप से प्रतीकात्मक है और वह दैनिक राजनीति में शामिल नहीं हो सकता/सकती है।

## राष्ट्रीय मामले

### पहला वार्षिक वरिष्ठ देखभाल सम्मेलन आयोजित

- 1 नवंबर 2018 को नई दिल्ली में पहला 'एनुअल सीनियर केयर कॉन्क्लेव - इग्राईटिंग इंडस्ट्री फॉर इंडियाज़ एजिंग सेक्टर' आयोजित किया गया था।
- यह भारतीय उद्योग परिषद (CII) द्वारा आयोजित किया गया था।
- आयोजन में 'इग्राईटिंग पोर्टेशियल इन सीनियर केयर सर्विसेज' नामक एक रिपोर्ट जारी की गई थी।
- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री अनुप्रिया पटेल ने समारोह में मुख्य भाषण दिया।

### भारतीय रेलवे ने UMLC हटाए

- ब्रॉड गेज मार्ग पर बारह जोनल रेलवे अब मानव रहित स्तर क्रॉसिंग से मुक्त हो गए हैं।
- 1 अप्रैल 2018 तक, ब्रॉड गेज मार्गों पर 3479 मानव रहित स्तर क्रॉसिंग थे और कुल 3402 UMLC हटा दिए गए हैं।
- 130 KMPH से अधिक और उप-शहरी मार्गों पर चलने वाले मार्गों पर सभी मानव रहित स्तर क्रॉसिंग को समाप्त कर दिया गया है।

### पर्यटक पुलिस और सुरक्षा ऐप लॉन्च

- अरुणाचल प्रदेश पुलिस ने आपातकाल के दौरान नागरिकों की सहायता के लिए 'अरुणाचल प्रदेश पर्यटक पुलिस' और 'अरुणाचल सुरक्षा ऐप' शुरू की।
- राज्य पुलिस के लिए अपनी तरह की पहली मोबाइल ऐप उपयोगकर्ताओं को निकटतम पुलिस स्टेशनों और संपर्क विवरण खोजने में मदद करेगी।

- इसमें आपातकालीन संपर्कों को एसओएस संदेश भेजने की क्षमता भी है।

### आईएनएस विराट एक अस्थायी संग्रहालय बनेगा

- महाराष्ट्र कैबिनेट ने 2 नवंबर 2018 को डीकमिशन किए गए वाहक आईएनएस विराट के एक फ्लोटिंग संग्रहालय में रूपांतरण को मंजूरी दे दी।
- वाहक महाराष्ट्र के कोकण क्षेत्र में सिंधुदुर्ग में निवाती चट्टानों के पास एक ठोस नींव पर रखा जाएगा।
- परियोजना सार्वजनिक-निजी साझेदारी (पीपीपी) के माध्यम से लागू की जाएगी।
- मार्च 2017 में आईएनएस विराट को डीकमिशन कर दिया गया था।

### एनएमसीजी और UN-हैबिटैट ने नीति वार्ता आयोजित की

- 31 अक्टूबर 2018 को नई दिल्ली में 'अर्बन कैफे: रिवर फॉर हैबिटैट' नीति वार्ता का आयोजन किया गया।
- यह UN-हैबिटैट के साथ राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) द्वारा आयोजित किया गया था।
- यह विश्व शहर दिवस 2018 के अवसर पर आयोजित किया गया था जो हर वर्ष 31 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- राजीव रंजन मिश्रा एनएमसीजी के महानिदेशक हैं।

### झारसुगुडा हवाई अड्डे का नाम बदलने को मंजूरी

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 1 नवंबर 2018 को झारसुगुडा हवाई अड्डे, ओडिशा को 'वीर सुरेंद्र साई हवाई अड्डा, झारसुगुडा' के रूप में नामित करने की मंजूरी दे दी है।
- वीर सुरेंद्र साई ओडिशा के एक प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी हैं।
- 22 अक्टूबर 2018 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा झारसुगुडा हवाई अड्डा औपचारिक रूप से राष्ट्र को समर्पित किया गया था और एयर ओडिशा द्वारा संचालित UDAN उड़ान को ध्वजांकित किया गया था।

### मुंबई में चौथी नीति अयोग- डीआरसी वार्ता आयोजित

- नीति अयोग- विकास अनुसंधान केंद्र (डीआरसी), राज्य परिषद, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना के बीच चौथी वार्ता 1 नवंबर 2018 को मुंबई में आयोजित की गई थी।

- चीनी प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व डीआरसी के अध्यक्ष श्री ली वेई ने किया और भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व नीति अयोग के उपाध्यक्ष डॉ राजीव कुमार ने किया था।
- नीति-डीआरसी वार्ता का 5वा संस्करण नवंबर 2019 में चीन के वुहान में आयोजित किया जाएगा।

### केरल में 'स्माइली वर्चुअल टूर गाइड' लॉन्च

- केरल पर्यटन विभाग ने 'स्माइली वर्चुअल टूर गाइड' लॉन्च किया है।
- 'स्माइली वर्चुअल टूर गाइड' पर्यटकों को अनुभवी सेवाओं के आकर्षण और प्रदाताओं के स्थानों के साथ जोड़ता है।
- 'स्माइली' गाइड 40 मालाबार आकर्षणों पर जानकारी प्रदान करता है।
- इसे बेकल रिसॉर्ट्स डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन (बीआरडीसी) द्वारा कल्पित और निष्पादित किया गया है।

Attempt All Tests Across All Exams

SSC | Banking | Insurance | Railways | Engineering

testbook PASS

₹ 200 1 MONTH | ₹ 400 4 MONTHS | ₹ 599 1 YEAR

BUY NOW ▶

### भारत और विश्व

#### वीडियोचिन्ता 2018 में भारतीय पैविलियन का उद्घाटन

- रोम में वीडियोचिन्ता 2018 में 2 नवंबर 2018 को भारतीय पैविलियन का उद्घाटन हुआ।
- भारत वीडियोचिन्ता 2018 में साझेदार देश था।
- वीडियोचिन्ता 2018 वर्चुअल रियलिटी, वीडियो गेमिंग, एनीमेशन, फिल्म मेकिंग इत्यादि पर केंद्रित एक कार्यक्रम है।
- वीडियोचिन्ता 2018 में भारत की भागीदारी, रोम सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा आयोजित की गई थी।

#### भारत और जापान ने एक ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए

- भारत और जापान ने 2 नवंबर 2018 को पश्चिम बंगाल में तुर्ग पंपस्टोरेज के निर्माण के लिए एक ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- परियोजना बिजली की आपूर्ति और मांग में उतार-चढ़ाव का सामना करने की क्षमता को मजबूत करेगी।
- यह बिजली की आपूर्ति की स्थिरता में भी सुधार करेगी।
- यह पश्चिम बंगाल में औद्योगिक विकास और जीवन स्तर की बेहतरी में भी योगदान देगी।

#### ब्रिक्स राष्ट्रों ने एक घोषणा पर हस्ताक्षर किए

- ब्रिक्स देशों ने 31 अक्टूबर 2018 को रचनात्मक और सतत सांस्कृतिक सहयोग में तेजी लाने के लिए एक घोषणा पर हस्ताक्षर किए हैं।
- घोषणा के तहत ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका (ब्रिक्स) फैशन, संस्कृति और एनीमेशन में सहयोग करेंगे।
- दक्षिण अफ्रीका ने 24 अक्टूबर 2018 को पहले ब्रिक्स फैशन शो और फैशन बिजनेस फोरम की मेजबानी की।

#### बहरीन में संयुक्त राष्ट्र पर्यटन संगठनों की बैठक

- संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (यूएनडब्ल्यूटीओ) कार्यकारी परिषद का 109वा सत्र मनामा, बहरीन में आयोजित किया गया था।
- यूएनडब्ल्यूटीओ कार्यकारी परिषद 30 अक्टूबर 2018 को शुरू हुई।
- यूएनडब्ल्यूटीओ कार्यकारी परिषद में केंद्रीय पर्यटन मंत्री के.जे. अल्फोन्स भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व कर रहे हैं।
- यूएनडब्ल्यूटीओ कार्यकारी परिषद में 2021 तक भारत 'कार्यक्रम और बजट समिति' का अध्यक्ष होगा।

#### आईपी पर भारत-यूएस वार्ता शुरू हुई

- आईपी नीति पर द्विपक्षीय रणनीतिक सहयोग को गहरा बनाने के लिए नई दिल्ली में 31 अक्टूबर 2018 को बौद्धिक संपदा (आईपी) पर पहली भारत-यूएस वार्ता शुरू हुई।
- अमेरिका चैंबर ऑफ कॉमर्स के ग्लोबल इनोवेशन पॉलिसी सेंटर (जीआईपीसी) और एफआईसीसीआई ने यूएस-इंडिया बिजनेस काउंसिल के साथ भागीदारी में यह वार्ता शुरू की।

- यूएस-इंडिया बिजनेस काउंसिल एक व्यापार वकालत संगठन है।

### जापान अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल हुआ

- जापान ने अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में शामिल होने की घोषणा की और 29 अक्टूबर 2018 को अनुमोदन के साधन को प्रस्तुत किया।
- अभी तक, ऐसे 70 देश हैं जिन्होंने आईएसए फ्रेमवर्क समझौते (ISA FA) पर हस्ताक्षर किए हैं और 47 देशों ने इसे मंजूरी दे दी है।
- जापान ISA FA पर हस्ताक्षर करने वाला 71वां और इसे मंजूरी देने वाला 48वां देश होगा।

### यूपी सरकार 'खाद्य मूल्य श्रृंखला' विकसित करेगी

- उत्तर प्रदेश सरकार जापानी सरकार की सहायता से राज्य में 'खाद्य मूल्य श्रृंखला' विकसित करेगी।
- उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ की अध्यक्षता में यूपी मंत्रिमंडल ने इस संबंध में एक प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।
- समझौते के तहत, पहले पांच वर्षों में, जापानी कंपनियां कृषि से संबंधित और खाद्य-संबंधित उद्योगों में निवेश करेंगी।

### तीन राष्ट्रों की यात्रा पर उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू

- 31 अक्टूबर 2018 को उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू बोत्सवाना, जिम्बाब्वे और मलावी की यात्रा पर जा रहे हैं।
- बोत्सवाना में उपराष्ट्रपति 'ग्लोबल एक्सपो बोत्सवाना' 2018 का उद्घाटन करेंगे।
- इन देशों की राजधानियाँ - जिम्बाब्वे: हरारे; बोत्सवाना: गैबोरोन और मलावी: लिलोन्वे है।

### DST-CII शिखर सम्मेलन के लिए नीदरलैंड होगा पार्टनर

- 25वें DST - CII प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन के लिए नीदरलैंड भागीदार देश होगा।
- शिखर सम्मेलन 2019 में आयोजित किया जाएगा।
- पहले CII प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन का आयोजन 1995 में वैश्विक प्रौद्योगिकी सहयोग को सुविधाजनक बनाने के उद्देश्य से किया गया था।
- CII 2004 से इन शिखर सम्मेलनों का आयोजन करने में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग का भागीदार है।

### सरकारी नीतियां और योजनाएं

#### मंत्रिमंडल की ISA सदस्यता खोलने को मंजूरी

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 1 नवंबर 2018 को संयुक्त राष्ट्र के सभी देशों के लिए अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) सदस्यता खोलने के लिए पूर्वव्यापी मंजूरी दे दी।
- यह ISA के ढांचे के समझौते में संशोधन के लिए पहली असेंबली में एक प्रस्ताव पेश करेगा।
- ISA भारत द्वारा शुरू किया गया 121 से अधिक देशों का गठबंधन है।

#### 1.2 करोड़ से अधिक ग्राहक APY में शामिल हुए

- अटल पेंशन योजना (APY) में एक करोड़ बीस लाख से अधिक ग्राहक शामिल हो गए हैं।
- चालू वित्त वर्ष के दौरान 27 लाख से अधिक नए ग्राहक इस योजना में शामिल हुए हैं।
- उत्तर प्रदेश, बिहार, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र और कर्नाटक जैसे राज्य अटल पेंशन योजना नामांकन में शीर्ष योगदानकर्ता हैं।

#### कंपनी अधिनियम में संशोधन हेतु अध्यादेश अनुमोदित

- भारत सरकार ने बेहतर कॉर्पोरेट अनुपालन के साथ व्यवसाय करने में आसानी को बढ़ावा देने के लिए कंपनी संशोधन अध्यादेश, 2018 को प्रचारित किया है।
- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने अध्यादेश के प्रक्षेपण के लिए अपनी सहमति दी।
- अधिनियम में मुख्य संशोधन में 16 प्रकार के कॉर्पोरेट अपराधों के क्षेत्राधिकार को विशेष अदालतों से इन हाउस अधिनिर्णयन में स्थानांतरित करना शामिल है।

#### ओडिशा में 'सौर जलनिधि' योजना शुरू की गई

- ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने 30 अक्टूबर 2018 को 'सौर जलनिधि' योजना शुरू की।
- इसका उद्देश्य किसानों द्वारा भूमि सिंचाई करने में मदद करने के लिए सौर ऊर्जा के उपयोग में वृद्धि करना है।
- 'सौर जलनिधि', अभिसरण मोड में कुआँ-आधारित सौर पंप सिंचाई प्रणाली है।
- ओडिशा के किसानों को 2,500 एकड़ भूमि सिंचाई करने के लिए 90% की सब्सिडी पर 5000 सौर पंप दिए जाएंगे।

**प्रधान मंत्री ने 'सपोर्ट एंड आउटरीच' पहल की शुरुआत की**

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 2 नवंबर 2018 को सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (एमएसएमई) के लिए केंद्र सरकार की सपोर्ट एंड आउटरीच पहल की शुरुआत की।
- 'सपोर्ट एंड आउटरीच' कार्यक्रम देश भर में अगले 100 दिनों तक संचालित किया जाएगा।
- इसके एमएसएमई क्षेत्र के लिए प्रयासों में अधिक तालमेल प्रदान करने की उम्मीद है।

**एमएचए की लखनऊ के लिए 'सुरक्षित शहर परियोजना' को मंजूरी**

- गृह मंत्रालय (एमएचए) ने निर्भया फंड योजना के तहत 1,94.44 करोड़ रुपये की कुल लागत पर लखनऊ के लिए 'सुरक्षित शहर परियोजना' को मंजूरी दी।
- लखनऊ के लिए सुरक्षित शहर का प्रस्ताव उत्तर प्रदेश पुलिस द्वारा लागू किया जाएगा, जो नगर निकायों और शहर परिवहन प्राधिकरणों द्वारा सहायता प्राप्त करेगी।
- लखनऊ के लिए सुरक्षित शहर परियोजना में लिंग संवेदनशीलता जागरूकता अभियान भी शामिल हैं।

**हरियाणा में एफपी-एलएमआईएस का उद्घाटन**

- 31 अक्टूबर 2018 को हरियाणा में फैमिली प्लानिंग रसद प्रबंधन सूचना प्रणाली (एफपी-एलएमआईएस) का उद्घाटन किया गया।
- यह राज्य स्तर से मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं (आशा) स्तर पर परिवार नियोजन सेवाओं की उपलब्धता, आपूर्ति और निगरानी सुनिश्चित करेगा।
- यह दवाइयों और परिवार नियोजन वस्तुओं के बारे में ऑनलाइन जानकारी प्रदान करेगा।

**जम्मू-कश्मीर में 'सौभाग्य रथ' का उद्घाटन**

- जम्मू-कश्मीर के राज्यपाल सत्य पाल मलिक ने 31 अक्टूबर 2018 को 20 जिलों में बिजली रहित घरों की पहचान करने के लिए 'सौभाग्य रथ' ध्वजांकित किए।
- इन 'सौभाग्य रथों' पर अधिकारी ने घरों के 100% विद्युतीकरण को हासिल करने के उद्देश्य से अपने संबंधित क्षेत्राधिकार में क्षेत्रों का सर्वेक्षण करेंगे।

- 'सौभाग्य रथों' 30 नवंबर, 2018 तक एक महीने के लिए प्रत्येक जिले में यात्रा करेगा।

**सरकार द्वारा नई दूरसंचार नीति अधिसूचित**

- भारत सरकार ने 29 अक्टूबर 2018 को नई दूरसंचार नीति को अधिसूचित किया है।
- इसने दूरसंचार आयोग का नाम बदलकर 'डिजिटल संचार आयोग' रखा है।
- नई दूरसंचार नीति के तहत, सरकार स्पेक्ट्रम को किफायती बनाने की योजना बना रही है, और लाइसेंस फीस और स्पेक्ट्रम उपयोग शुल्क जैसे करारोपण की समीक्षा करेगी।
- नीति के मुख्य उद्देश्यों में देश की डेटा सुरक्षा शामिल है।

**विज्ञान और तकनीक****चीन ने नए उच्च-कक्षा उपग्रह लॉन्च किए**

- चीन ने 2 नवंबर 2018 को अपने स्वदेशी 'बेईडो' वैश्विक उपग्रह नेविगेशन सिस्टम को बढ़ावा देने के लिए सफलतापूर्वक एक उच्च कक्षा उपग्रह लॉन्च किया।
- यह पृथ्वी के ऊपर 36,000 किमी, उच्च कक्षा में पहला बेईडो-3 उपग्रह है।
- उपग्रह चीन-प्रस्तावित बेल्ट और रोड पहल (BRI) के देशों की सेवा के लिए है।

**भारत का पहला माइक्रोप्रोसेसर विकसित**

- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-मद्रास (आईआईटीएम) के शोधकर्ताओं ने भारत के पहले माइक्रोप्रोसेसर 'शक्ति' को डिजाइन और बूट किया है।
- शक्ति माइक्रोप्रोसेसर का उपयोग वायरलेस सिस्टम और नेटवर्किंग सिस्टम में किया जा सकता है।
- चंडीगढ़ में सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला (एससीएल), भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) में शक्ति प्रोसेसर निर्माण किया गया था।

**नया एआई बॉट आकाशगंगाओं को पहचान सकता है**

- फेसबुक पर चेहरों को पहचानने के लिए प्रयुक्त एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) प्रोग्राम गहरे अंतरिक्ष में आकाशगंगाओं की पहचान भी कर सकता है।



- 'क्लैरान' नामक एआई बॉट रेडियो टेलीस्कोप द्वारा ली गई छवियों को स्कैन कर सकता है।
- यह रेडियो आकाशगंगाओं को खोज सकता है जो विशालकाय ब्लैक होल से शक्तिशाली रेडियो जेट्स उत्सर्जित करते हैं।
- क्लैरान माइक्रोसॉफ्ट और फेसबुक के ऑब्जेक्ट डिटेक्शन सॉफ्टवेयर के ओपन सोर्स वर्जन से उत्पन्न हुआ।

#### भारतीय, अमेरिकी उपग्रहों को ब्लैक होल मिला

- द्विसंगी सितारा प्रणाली '4U 1630-47' में एक ब्लैक होल पाया गया है जो अधिकतम संभव दर के करीब घूमता है।
- वैज्ञानिकों ने ब्लैक होल को खोजने के लिए भारत के पहले समर्पित खगोल विज्ञान उपग्रह, एस्ट्रोसेट और नासा की चंद्रा एक्स-रे वेधशाला से डेटा का उपयोग किया।
- खगोलीय ब्लैक होल में केवल दो गुण, द्रव्यमान और घुमाव दर होते हैं।

#### नासा प्रोब सूर्य के निकटतम

- नासा की पार्कर प्रोब जांच, मानव जाति का सूर्य को 'स्पर्श' करने का पहला मिशन, ने मानव निर्मित वस्तु द्वारा सूरज के निकटतम पहुँचने के लिए एक नया रिकॉर्ड स्थापित किया।
- पार्कर सौर प्रोब 12 अगस्त 2018 को लॉन्च की गई थी।
- सूर्य के निकटतम पहुँचने का पिछला रिकॉर्ड अप्रैल 1976 में जर्मन-अमेरिकी हीलिओस 2 अंतरिक्ष यान द्वारा स्थापित किया गया था।

#### नासा का केप्लर मिशन समाप्त

- नासा के केप्लर स्पेस टेलीस्कोप में ईंधन खत्म हो गया है, और इसका मिशन समाप्त हो गया है।
- 2009 में मानव रहित अंतरिक्ष टेलीस्कोप लॉन्च किया गया था।
- मानव रहित अंतरिक्ष दूरबीन से पता चला कि अंतरिक्ष में अरबों छुपे हुए ग्रह हैं।
- केप्लर मिशन का नाम 17वीं शताब्दी के जर्मन खगोलविद जोहान्स केप्लर के सम्मान में रखा गया था, जिन्होंने ग्रहीय गति के नियमों की खोज की थी।

#### नकली खबरों की निगरानी के लिए वेब-आधारित टूल

- वैज्ञानिकों ने फेसबुक और ट्विटर जैसे सोशल मीडिया मंचों पर नकली खबरों के प्रसार की निगरानी में मदद के लिए एक वेब-आधारित टूल विकसित किया है।
- यह टूल प्लेटफॉर्म हेल्थ मीट्रिक का उपयोग करता है जिसे इफ्पी क्वेशेंट कहा जाता है, जो दो बाहरी इकाइयों से डेटा खींचता है: न्यूजव्हिप और मीडिया बायस / फैक्ट चेकर।
- न्यूजव्हिप, एक सोशल मीडिया एन्जेजमेन्ट ट्रैकिंग फर्म, हर दिन साइटों के यूआरएल एकत्र करती है।

#### समितियां और सिफारिशें

#### वित्तीय स्थिरता एवं विकास परिषद की 19वीं बैठक का आयोजन

- 30 अक्टूबर 2018 को नई दिल्ली में वित्तीय स्थिरता एवं विकास परिषद (FSDC) की एक बैठक आयोजित की गई।
- बैठक की अध्यक्षता वित्त मंत्री अरुण जेटली ने की थी।
- बैठक में वित्तीय ढांचे के तहत वित्तीय क्षेत्र में कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पॉंस टीम के गठन में प्रगति की समीक्षा की गई।

- FSDC उप-समिति की अध्यक्षता भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर द्वारा की जाती है।

#### गवर्नर पैनल ने जमा की रिपोर्ट

- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा स्थापित गवर्नरों की एक समिति ने 26 अक्टूबर 2018 को कृषि आय को दोगुनी करने पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की।
- इसमें जलवायु-लचीला और इनपुट-कुशल फसल किस्मों के विकास की सिफारिश की गई।
- इसने किसानों की आय को दोगुना करने के लिए 21 प्रमुख सिफारिशों की हैं।
- उत्तर प्रदेश के राज्यपाल 'राम नायक' पैनल के प्रमुख हैं।

#### व्यापार और अर्थव्यवस्था

##### एक्सिस सेक ने कमोडिटी डेरिवेटिव लॉन्च किया

- एक्सिस सिक््योरिटीज ने 31 अक्टूबर 2018 को राष्ट्रीय कमोडिटी और डेरिवेटिव एक्सचेंज (एनसीडीईएक्स) के साथ कमोडिटी डेरिवेटिव्स में व्यापार शुरू किया है।
- अगस्त 2018 में, उसने मल्टी कमोडिटी एक्सचेंज (एमसीएक्स) के साथ कमोडिटी डेरिवेटिव्स में व्यापार शुरू किया था।
- अरुण ठकराल एक्सिस सिक््योरिटीज के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी हैं।

##### मुख्य क्षेत्रों की वृद्धि में 4.3% की कमी आई

- सितंबर 2018 में आठ मूल आधारभूत संरचना क्षेत्रों में वृद्धि 4.3% तक धीमी हो गई क्योंकि कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के उत्पादन में गिरावट आई है।
- पहले, न्यूनतम वृद्धि दर मई 2018 में थी, जब मुख्य क्षेत्रों में 4.1% का विस्तार हुआ था।
- कोयला, कच्चे तेल, प्राकृतिक गैस, रिफाइनरी उत्पादों, उर्वरकों, इस्पात, सीमेंट और बिजली के बुनियादी ढांचे क्षेत्रों में सितंबर 2017 में 4.7% की वृद्धि हुई।

##### NIIF ने IDFC इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस का अधिग्रहण किया

- भारतीय राष्ट्रीय निवेश और बुनियादी ढांचा कोष (NIIF) ने IDFC इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस लिमिटेड (IDFC-IFL) का अधिग्रहण हासिल किया।
- IDFC-IFL एक गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी है जो रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के साथ अवसंरचना ऋण निधि के रूप में पंजीकृत है।
- ग्रीनफील्ड, ब्राउनफील्ड और स्थगित अवसंरचना परियोजनाओं को वित्त पोषित करने के लिए सरकार ने 2015 में NIIF को एक निवेश माध्यम के रूप में स्थापित किया था।

##### RBI सिस्टम में डालेगा 12000 करोड़ रुपये की नकदी

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) 1 नवंबर 2018 को सरकारी प्रतिभूतियों (जी-सेक) की खरीद के माध्यम से सिस्टम में 12,000 करोड़ रुपये की नकदी डालेगा।
- RBI ने ओपन मार्केट ऑपरेशंस (OMO) के तहत निम्नलिखित सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद करने का फैसला किया है।
- भारतीय रिजर्व बैंक सिस्टम से लिक्विडिटी निकालने के लिए सरकारी प्रतिभूतियों को बेचता है और वापस सिस्टम में लिक्विडिटी डालने के लिए सरकारी प्रतिभूतियों को खरीदता है।

##### एस.बी.आई., हिताची पेमेंट का संयुक्त उद्यम

- स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (एस.बी.आई.) ने डिजिटल भुगतान नेटवर्क बनाने के लिए हिताची पेमेंट सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक संयुक्त उद्यम (जे.वी.) बनाया
- हिताची पेमेंट एस.बी.आई. की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी एस.बी.आई. भुगतान सेवा प्राइवेट लिमिटेड में 26% का निवेश करेगी।
- यह संयुक्त उद्यम समझौता आवश्यक विनियामक अनुमोदन के अधीन है।
- संयुक्त उद्यम ग्राहकों और व्यापारियों को विभिन्न भुगतान का विकल्प प्रदान करेगा

#### खेल

##### मैरी कॉम ब्रांड एंबेसडर हैं

- बॉक्सर मैरी कॉम को 31 अक्टूबर 2018 को महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप के 10वे संस्करण के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित किया गया था।
- भारत 15 नवंबर 2018 से महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप के 10वे संस्करण की मेजबानी करेगा।
- 2001 में महिला विश्व चैम्पियनशिप की शुरुआत के बाद से, भारत ने 2006 में एक बार टूर्नामेंट की मेजबानी की है।

### 2020 में वियतनाम एफ 1 रेस की मेजबानी करेगा

- वियतनाम अप्रैल 2020 में फॉर्मूला वन रेस की मेजबानी करेगा।
- रेस राजधानी हनोई में आयोजित की जाएगी।
- मलेशिया और सिंगापुर के बाद वियतनाम इतिहास में फॉर्मूला वन रेस की मेजबानी करने वाला तीसरा दक्षिणपूर्व एशियाई देश होगा।
- हनोई 2020 में सिंगापुर के साथ रेस आयोजित करने वाला दूसरा दक्षिणपूर्व एशियाई शहर होगा।

### 2019 विश्व कॉर्पोरेट खेल कतर में

- कतर 2019 में विश्व कॉर्पोरेट खेलों के 23वे संस्करण की मेजबानी करेगा।
- खेल दुनिया भर के निगमों के लिए खेल के माध्यम से अपने प्रतिस्पर्धी कौशल का प्रदर्शन करने का अवसर प्रदान करेंगे।
- विश्व कॉर्पोरेट खेलों का लक्ष्य स्थानीय, क्षेत्रीय और अंतरराष्ट्रीय व्यापार खेल समुदायों को एक साथ लाना है।
- पिछला संस्करण 2017 में अमेरिका में ह्यूस्टन में आयोजित किया गया था।

### टाटा स्टील हॉकी विश्व कप के लिए भागीदार

- स्टील विनिर्माण कंपनी टाटा स्टील को 29 अक्टूबर 2018 को 2018 पुरुषों के हॉकी विश्व कप के लिए आधिकारिक भागीदार के रूप में नामित किया गया था।
- हॉकी विश्व कप 28 नवंबर 2018 से 16 दिसंबर 2018 तक ओडिशा के भुवनेश्वर में आयोजित किया जाएगा।
- टाटा स्टील दुनिया का 10वा सबसे बड़ा इस्पात उत्पादक है।

### अरुणाचल 'रैली चैम्पियनशिप' की मेजबानी करेगा

- देश के प्रमुख मोटरस्पोर्ट्स इवेंट इंडियन नेशनल रैली चैम्पियनशिप का तीसरा राउंड अरुणाचल प्रदेश में आयोजित किया जाएगा।
- इवेंट 2 नवंबर 2018 से 4 नवंबर 2018 तक आयोजित किया जाएगा।
- रैली मोटरस्पोर्ट्स क्लब ऑफ अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित की जा रही है।
- प्रमुख मोटर वाहन कंपनियों की रैली टीमों दौड़ में भाग लेंगी।

### पंकज आडवाणी ने एशियाई स्नूकर टूर खिताब जीता

- पंकज आडवाणी ने 31 अक्टूबर 2018 को चीन के जिनान में एशियाई स्नूकर टूर जीता।
- उन्होंने फाइनल में चीन के जू रेटी को 6-1 से पराजित किया।
- वह एशियाई स्नूकर टूर इवेंट जीतने वाले पहले भारतीय बने।
- भारत सरकार ने उन्हें 2018 में पद्म भूषण से सम्मानित किया है।

### उत्तर पूर्वी ओलंपिक खेल संपन्न

- 'उत्तर पूर्वी ओलंपिक खेलों' का पहला संस्करण 28 अक्टूबर 2018 को इम्फाल में संपन्न हुआ।
- मणिपुर ने मेडल टैली में असम और अरुणाचल प्रदेश के बाद शीर्ष स्थान हासिल किया।
- आठ पूर्वोत्तर राज्यों के एथलीटों ने 24 अक्टूबर को शुरू होने वाले खेल आयोजन में 12 अलग-अलग खेलों में भाग लिया।
- उत्तर पूर्वी ओलंपिक खेलों का दूसरा संस्करण 2019 में अरुणाचल प्रदेश में आयोजित किया जाएगा।

### रोजर फेडरर ने जीता स्विस इंडोरर्स

- रोजर फेडरर ने 28 अक्टूबर 2018 को बेसल में स्विस इंडोरर्स का खिताब जीता।
- उन्होंने फाइनल में मारियस कॉपिल को हराया।
- यह उनके कैरियर का 99वां खिताब है।
- स्विस इंडोरर्स एक पेशेवर पुरुषों का टेनिस टूर्नामेंट है जो इनडोर हार्ड कोर्ट पर खेला जाता है।
- 2009 से यह ए.टी.पी. टूर की वर्ल्ड टूर 500 श्रृंखला का हिस्सा रहा है।

testbook.com

testbook **PASS**

₹200  
1 MONTH

₹400  
4 MONTHS

₹599  
1 YEAR

ATTEMPT ALL TESTS  
ACROSS ALL EXAMS

SSC | Banking | Insurance  
Railways | Engineering

**SUBSCRIBE TODAY**

## रक्षा नीतियाँ

### गश्ती पोत 'आईसीजीएस वराह' लॉन्च

- 3 नवंबर 2018 को चेन्नई में भारतीय तट रक्षक द्वारा आईसीजीएस वराह नामक एक नया अपतटीय गश्ती पोत लॉन्च किया गया।
- जहाज को स्वदेशी रूप से डिजाइन कर निर्मित किया गया है।
- आईसीजीएस वराह में जल्द ही उन्नत नेविगेशन और संचार उपकरण, सेंसर और मशीनरी लगाई जाएगी।
- इसमें समुद्र में तेल फैलने से उत्पन्न प्रदूषण के लिए प्रतिक्रिया उपकरण भी हैं।

### भारत-जापान सैन्य अभ्यास शुरू

- भारत और जापान की सेनाओं ने 1 नवंबर 2018 को मिजोरम में एक जंगल युद्ध स्कूल में अपना पहला संयुक्त सैन्य अभ्यास 'धर्म गार्डियन-2018' शुरू किया।
- दो सप्ताह के लंबे अभ्यास का ध्यान वैश्विक आतंकवाद के खिलाफ सामरिक कौशल को बढ़ाने और दोनों बलों के बीच अंतर-संचालन बढ़ाना होगा।
- भारतीय दल का प्रतिनिधित्व 6/1 गोरखा राइफल्स द्वारा किया जा रहा है।

### अग्नि -1 मिसाइल का रात में हुआ सफल परीक्षण

- 30 अक्टूबर 2018 को भारत की स्वदेशी विकसित परमाणु सक्षम अग्नि -1 बैलिस्टिक मिसाइल का ओडिशा तट से रात में सफल परीक्षण किया गया।
- इसकी स्ट्राइक रेंज क्षमता 700 किमी है।
- मिसाइल 1000 किलो तक पेलोड ले जा सकती है।
- अग्नि -1 मिसाइल में विशेष नेविगेशन प्रणाली है जो सुनिश्चित करती है कि यह उच्च स्तर की सटीकता और यथार्थता के साथ लक्ष्य तक पहुंच सके।

### 7 महीने लंबी जलयान के बाद वापस आई INS तरंगिनी

- भारतीय नौसेना का ट्रेनिंग शिप 'INS तरंगिनी' सात महीने की यात्रा के बाद 30 अक्टूबर 2018 को कोच्चि में अपने नौसेना बेस वापस लौट आया।
- 'लोकयान 18' नामक अभियान को कोच्चि से 10 अप्रैल 2018 को ध्वजांकित किया गया था।



- इसने फ्रांस में बोर्डेक्स में 'श्री फेस्टिवल टाल शिप रेगाटा' और 'टाल शिप्स रेस यूरोप 2018' के समापन समारोह में भी भाग लिया।

### 17 डोर्नियर विमान के उन्नयन को मंजूरी

- रक्षा अधिग्रहण परिषद (डी.ए.सी.) ने भारतीय तट रक्षक (आई.सी.जी.) के 17 डोर्नियर विमान के मध्य-कालीन उन्नयन को अनुमोदित किया।
- ये उन्नयन हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एच.ए.एल.) द्वारा किये जाएंगे।
- आई.सी.जी. में डोर्नियर विमान का बेड़ा है जो समुद्री निगरानी में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- डी.ए.सी. की अध्यक्षता रक्षामंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा की जाती है।

### राजनीति

#### आरबीआई अधिनियम की धारा 7: व्याख्या

- आरबीआई अधिनियम 1934 की धारा 7 के तहत, भारत सरकार आरबीआई को 'सार्वजनिक हित में' कुछ कार्रवाई करने के लिए निर्देश दे सकती है।
- अब तक, सरकार ने कभी आरबीआई अधिनियम की धारा 7 का उपयोग नहीं किया है।
- आरबीआई अधिनियम की धारा 7 (1) को उपयोग करने का मुद्दा इलाहाबाद उच्च न्यायालय की सुनवाई के दौरान भारत के स्वतंत्र विद्युत उत्पादक एसोसिएशन द्वारा दायर मामले में आया था।

### समाचार में व्यक्ति

#### बोलसनारो ने जीता ब्राजील का प्रेसीडेंसी

- 28 अक्टूबर 2018 को सेना के पूर्व कप्तान जैयर बोलसनारो ब्राजील के राष्ट्रपति चुने गए।
- उन्होंने वामपंथी प्रतिद्वंद्वी फर्नांडो हद्दाद को हराया।
- 94% मतों की गणना के बाद बोलसनारो को सुप्रीम इलेक्टोरल ट्रिब्यूनल द्वारा विजेता घोषित किया गया था।
- बोलसनारो 1 जनवरी 2019 को कार्यालय संभालेंगे।

#### राहुल द्रविड़ आईसीसी हॉल ऑफ फेम में शामिल

- राहुल द्रविड़ 1 नवंबर 2018 को 'आईसीसी हॉल ऑफ फेम' में शामिल होने वाले पांचवें भारतीय बने।
- राहुल द्रविड़, रिकी पोंटिंग और इंग्लैंड की महिला विकेटकीपर क्लेयर टेलर के साथ हॉल ऑफ फेम में नए शामिल होने वाले खिलाड़ी बने।
- द्रविड़ ने सभी प्रारूपों में भारत के लिए 23, 208 अंतरराष्ट्रीय रन बनाए हैं।
- उन्होंने 45.41 के औसत से रन बनाए हैं।