



नीति आयोग एक नजर -

योजना आयोग का नाम बदलकर 1 जनवरी 2015 से इसका नाम नीति आयोग कर दिया गया।

नीति आयोग का पूरा नाम - राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान है

नीति आयोग भारत सरकार का थिंक टैंक कहलाता है।

नीति आयोग का कार्य देश के लिए विभिन्न प्रकार की योजनाएं बनाना है।

नीति आयोग के प्रथम एवं वर्तमान अध्यक्ष - नरेंद्र मोदी हैं।

नीति आयोग के प्रथम उपाध्यक्ष - अरविन्द पनगड़िया

नीति आयोग के वर्तमान उपाध्यक्ष - राजीव कुमार

नीति आयोग के वर्तमान C.e.o. - अमिताभ कांत।

G.S.T. (गुड्स सर्विस एंड टैक्स) -

विश्व में G.S.T. सर्वप्रथम फ्रांस में 1954 में लागू हुई।

भारत में G.S.T. 1 जुलाई 2017 को लागू हुई , जो कनाडा देश के मॉडल पर आधारित थी।

G.S.T. के लिए 122 वां संविधान संसोधन 2014 में संसद में प्रस्तुत किया गया।

101 वे संविधान संसोधन के द्वारा भारत में G.S.T. लागू हुई।

लोकसभा द्वारा G.S.T. बिल 3 अगस्त 2016 को तथा राज्यसभा द्वारा G.S.T. बिल 8 अगस्त 2016 को पास किया गया।

भारत में G.S.T. लागू करने का सुझाव विजय केलकर समिति ने दिया।

G.S.T. लागू करने वाला भारत का प्रथम राज्य - असम (12 अगस्त 2016)

G.S.T. लागू करने वाला अंतिम राज्य जम्मू एंड कश्मीर (5 जुलाई 2017) है।



भारतीय संविधान के भाग - 12 , अनुच्छेद 279 (A) में G.S.T. को रखा गया है।

शराब , पेट्रोलियम , शिक्षा , स्वास्थ्य सेवाओं को G.S.T. से बाहर रखा गया।

भारत G.S.T. लागू करने वाला 161 वां देश है।

G. S.T. पंजीकरण संख्या में कुल 15 डिजिट होते हैं।

< Current affairs One Liner Question >

*फीफा द्वारा 04 अप्रैल 2019 को जारी विश्व रैंकिंग में जिस देश को 101वां स्थान प्राप्त हुआ है- भारत

*भारतीय सेना ने हाल ही में द्वितीय विश्व युद्ध में इस्तेमाल किए गए अमेरिकी वायुसेना के एक विमान का मलबा जिस राज्य में खोजा है- अरुणाचल प्रदेश

*वह देश जिसकी सरकार ने उत्तरपूर्वी तट के पांच शहरों और काउंटी में बड़े पैमाने पर लगी आग को 05 अप्रैल 2019 को राष्ट्रीय आपदा की स्थिति घोषित की- दक्षिण कोरिया

*जम्मू कश्मीर के पुलवामा हमले के बाद प्रशासन ने बारामूला से उधमपुर तक के राष्ट्रीय राजमार्ग पर 31 मई तक प्रत्येक हफ्ते में नागरिक यातायात को जितने दिन बंद करने का फैसला किया गया है- दो

*भारत ने जिस देश के साथ लिथियम के विकास एवं औद्योगिक उपयोग हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं- बोलीविया

*वह देश जिसके लिए अमेरिका के हाउस ऑफ़ रिप्रेजेंटेटिव ने उसके गृह युद्ध से अमेरिका को अलग करने के पक्ष में मतदान किया – यमन

*एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने 'व्यापक आर्थिक चुनौतियों' का हवाला देते हुए पाकिस्तान की वृद्धि दर वित्त वर्ष 2018 में 5.2 प्रतिशत से गिरकर 2019 में इतना होने का अनुमान लगाया है – 3.9%

*वैज्ञानिकों ने हाल ही में स्टीफन हॉकिंग के जिस सिद्धांत को मानने से इनकार किया है - डार्क मैटर

*वह आई आईटी जहां में बीआईएस मानकीकरण तथा अनुरूपता मूल्यांकन के लिए एमओयू पर हस्ताक्षर किये हैं – आईआईटी दिल्ली

*वह भारतीय दवा कम्पनी जिसे हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने जापान की दवा कंपनी दाइची सैंक्यो के बकाया 4,000 करोड़ रुपये देने के लिए चेताया है – रैनबैक्सी

वह राज्य जिससे 32 साल बाद आंशिक रूप से अफस्पा हटाया गया- अरुणाचल प्रदेश

* एशियाई विकास बैंक ने 2019-20 के लिए जिस देश की जीडीपी विकास दर के अनुमान को घटाकर 7.2 प्रतिशत किया- भारत

* भारतीय सेना द्वारा हाल ही में जितने दिनों में जम्मू-कश्मीर के लेह में सिन्धु नदी पर सबसे लम्बे सस्पेंशन पुल का निर्माण किया गया-40

* केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (सीबीडीटी) ने मार्च 2019 में जितने अग्रिम मूल्य



निर्धारण समझौतों (एपीए) पर हस्ताक्षर किए हैं-18

- * हाल ही में वह देश जिसने प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'जायेद मेडल' से नवाजने का फैसला किया है- संयुक्त अरब अमीरात
- * वह देश जहां 5जी नेटवर्क विश्व में सबसे पहले लॉन्च होगा – दक्षिण कोरिया
- * वह संस्थान जिसने हाल ही में 'scissors enzyme' की खोज की है - सेंटर फॉर सेलुलर एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी
- * रिलायंस जियो ने हाल ही में चैटबोट बनाने वाली जिस कम्पनी का अधिग्रहण किया उसका नाम है –हैपटिक
- * वह राज्य जहां भारतीय सेना के गश्तीब दल को अमेरिकी विमान का द्वितीय विश्व युद्ध के समय का मलबा मिला है – अरुणाचल प्रदेश
- * भारतीय रिज़र्व बैंक ने हाल ही में रेपो रेट में इतनी कमी की है – 0.25%
- * वह देश जिसके कृषि विभाग ने घोषणा किया है कि बिल्लियों पर जानलेवा प्रयोग अब नहीं किए जाएंगे जिनके कारण बीते 37 वर्षों में हजारों बिल्लियां मारी जा चुकी हैं- अमेरिका
- * संयुक्त राष्ट्र और यूरोपीय संघ के मुताबिक, युद्ध, जलवायु आपदाओं जैसे कारणों से पैदा हुए खाद्य संकट के चलते पिछले वर्ष दुनिया के जितने देशों के करीब 11.13 करोड़ लोगों को घोर भुखमरी का सामना करना पड़ा-53
- * गृह मंत्रालय ने साल 2018 का दिल्ली का सबसे अच्छा पुलिस स्टेशन जिसे घोषित किया है- कश्मीरी गेट पुलिस स्टेशन
- * वह देश जिसके राष्ट्रपति अब्दुलअज़ीज़ बूतेफ़्लीका ने 20 वर्षों के शासन के बाद अपने पद से इस्तीफा दे दिया है- अल्जीरिया
- * चुनाव आयोग ने तमिलनाडु में राफेल डील पर जिस भाषा में लिखी गई किताब 'नट्टई उलुक्कम राफेल' के लॉन्च पर रोक लगा दी- तमिल
- * सेना द्वारा सिंधु नदी पर 40 दिन में बनाए गये 260 फुट लम्बे लोहे के सस्पेंशन पुल का नाम है – मैत्री ब्रिज
- * वह रिपोर्ट जिसके अनुसार वायु प्रदूषण की वजह से 2017 में 50 लाख लोगों की मौत हुई है - स्टेट ऑफ़ द एयर-2019
- * संयुक्त राष्ट्र द्वारा इन्हें हाल ही में म्यांमार के लिए स्वतंत्र जांच प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है -निकोलस कौमजियान
- * सऊदी अरब की कम्पनी जो विश्व की एक साल में सबसे ज्यादा कमाई करने वाली कम्पनी बन गई है –सऊदी आरामको
- * वह देश जिसने सीआरपीएफ कैंप पर हमले के साजिशकर्ता निसार अहमद को भारत को सौंप दिया है – यूएई



- * सुप्रीम कोर्ट के अनुसार, जिस शहर को रहने लायक बनाने के लिए परिवार नियोजन की तरह कारों के लिए भी 'हम दो, हमारे दो' जैसी नीति लागू की जानी चाहिए- दिल्ली
- * 20 ग्रैंड स्लैम विजेता रॉजर फेडरर ने 31 मार्च को फाइनल में जॉन इसनर को हराकर जितनी बार मियामी ओपन और करियर का 101वां सिंगल्स खिताब जीत लिया- चौथी बार
- * विश्व ऑटिज्म जागरूकता दिवस जिस दिन को मनाया जाता है-02 अप्रैल
- * सुप्रीम कोर्ट ने ईपीएफओ की याचिका को खारिज करते हुए जिस हाईकोर्ट के उस फैसले को बरकरार रखा है, जिसमें कर्मचारियों को उनकी पूरी सैलरी के हिसाब से पेंशन देने का आदेश दिया गया था- केरल हाईकोर्ट
- * वह राज्य जिसकी कंधमाल हल्दी को विशिष्ट भौगोलिक पहचान के लिए भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग प्रदान किया गया- ओडिशा
- * वह टीम जो आईसीसी टेस्ट चैंपियनशिप रैंकिंग में लगातार तीसरे साल पहले स्थान पर है - भारत
- * उन तीन देशों को इस नाम से जाना जाता है जिनकी वित्तीय सहायता को हाल ही में ट्रम्प प्रशासन ने रोक दिया है - नॉर्डन ट्रायंगल
- * वह देश जिसमें हुए आम चुनावों के दौरान वह विश्व का सबसे अधिक ऑनलाइन वोटिंग करने वाला देश बना - एस्टोनिया
- * भारत का वह राज्य जहां ज़हर मिले हुए आहार खाने से तीन लुसप्राय प्रजातियों के लगभग 37 गिद्धों की मौत हो गई है - असम
- * भारतीय निर्वाचन आयोग द्वारा देश भर में मतदाताओं को जागरूक करने के लिए इतने रेडियो स्टेशनों के साथ मिलकर काम शुरू किया गया है - 150
- * वह महिला अधिकारी जिन्हें हाल ही में स्लोवाकिया की पहली राष्ट्राध्यक्ष के रूप में चुना गया है - जुजाना कैपुतोवा
- * वह खिलाड़ी जिसने हाल ही में मियामी ओपन के फाइनल मुकाबले में जॉन इसनर को हराकर खिताब जीता है - रॉजर फेडरर
- * वह अंतरराष्ट्रीय संस्था जिसने हाल ही में माइंड द गैप - स्टेट ऑफ़ एम्प्लॉयमेंट नामक रिपोर्ट जारी की है - ऑक्सफैम
- * वह देश जिसने हाल ही में सुल्तान अज़लान शाह कप हॉकी टूर्नामेंट जीत लिया है - दक्षिण कोरिया
- * दिल्ली सरकार की स्कूल शिक्षक का नाम जिन्हें हाल ही में मार्था फेलर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है - मनु गुलाटी



- * पाकिस्तान ने इन्हें हाल ही में अपना नया विदेश सचिव नियुक्त किया है – सोहेल महमूद
- * वह बैंक जिसमें हाल ही में देना बैंक और विजया बैंक का विलय कर दिया गया है – बैंक ऑफ़ बड़ौदा
- * 'हादसे और आपहुदरी' नामक आत्मकथा की लेखिका का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया- रमणिका गुप्ता
- * वह हवाई अड्डा जिसे स्काईट्रेक्स द्वारा विश्व के सर्वश्रेष्ठ हवाई अड्डे का खिताब दिया गया – चांगी एयरपोर्ट
- * भारत की पैरा एथलीट दीपा मलिक को जिस देश की सरकार द्वारा दी जाने वाली सर एडमंड हिलेरी फेलोशिप के लिए चुना गया है- न्यूजीलैंड सरकार
- * भारत और वह देश जिसके बीच 12वां संयुक्त सैन्य अभ्यास 'बोल्डा कुरूक्षेत्र-2019' 11 अप्रैल को संपन्न हुआ- सिंगापुर
- * हाल ही में जिस देश की गवर्नर जनरल के हस्ताक्षर के बाद देश में नया बंदूक कानून लागू हो गया है जिसके तहत अधिकतर सेमीऑटोमेटिक हथियारों और उच्च क्षमता वाली मैगज़ीन पर प्रतिबंध लग गया है- न्यूजीलैंड
- * इलाहाबाद उच्च न्यायालय के वरिष्ठ न्यायाधीश न्यायमूर्ति विक्रम नाथ को जिस राज्य के उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया- आंध्र प्रदेश
- * यूनिसेफ के अनुसार जिस देश के 64 में से 20 जिलों के लगभग 19 मिलियन (1.9 करोड़) से अधिक बच्चे, जलवायु परिवर्तन के विनाशकारी परिणामों के कारण सबसे अधिक खतरे में हैं- बांग्लादेश
- * वह देश जहां वैज्ञानिकों को आदि मानव की नई प्रजाति के जीवाश्म मिले हैं – फिलिपींस
- * वह स्थान जहां आयोजित विश्व जल शिखर सम्मेलन में नमामि गंगे कार्यक्रम को पुरस्कार प्रदान किया गया – लंदन
- * वह कम्पनी जिसके द्वारा निजी फंड से लॉन्च किया गया पहला चन्द्र मिशन असफल हो गया है – स्पेस एक्स
- * इन्हें हाल ही में जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय की पहली महिला कुलपति नियुक्त किया गया है - नज़मा अख्तर
- * विश्वभर में जिस दिन अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस मनाया जाता है-12 अप्रैल
- * जिस देश में ड्रोन से कुछ सामानों की डिलिवरी सर्विस शुरू करने के लिए आधिकारिक मंजूरी दे दी गई है-ऑस्ट्रेलिया



- * वह देश जिसकी संसद ने 15 मार्च 2019 को हुए आतंकी हमले के बाद देश के बंदूक कानून में संशोधन के पक्ष में मतदान किया है- न्यूजीलैंड
- * हंगरी के शोधकर्ताओं के अनुसार जिस ग्रह के उल्कापिंड में खनिजीय जीवाश्म वाले कई जीवाणु मिले हैं- मंगल ग्रह
- * श्रीलंका ने जिस देश के सहयोग से निर्मित 26.75 किलोमीटर लंबी एक नई रेलवे लाइन खोली है जो उसके मतारा और बेलियता शहर को जोड़ेगी- चीन
- * वह भारतीय महिला सलामी बल्लोबाज जिसको विजडन लीडिंग महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर चुना गया है- स्मृति मंधाना
- * विकिलीक्स के सह-संस्थापक जूलियन असांजे को जिस देश में गिरफ्तार किया गया है – ब्रिटेन
- * वह राज्य सरकार जिस पर एक फिल्म पर प्रतिबन्ध लगाए जाने के कारण सुप्रीम कोर्ट ने 20 लाख रुपये का जुर्माना लगाया है – पश्चिम बंगाल
- * इजराइल में हुए आम चुनावों में इस नेता की पार्टी को बहुमत प्राप्त हुआ है – बेंजामिन नेतान्याहू
- * इन्हें हाल ही में आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय का प्रथम मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है – विक्रम नाथ
- * भारत का स्टार्टअप जिसने हाल ही में नेक्स्ट बिलियन एडटेक प्राइज 2019 जीता है – दोस्त एजुकेशन
- * अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने चालू वित्त वर्ष के लिए भारत का विकास अनुमान 0.2 प्रतिशत घटाकर जितने प्रतिशत कर दिया है-7.3 प्रतिशत
- * वह राज्य सरकार जिसने चेन्नई सेंट्रल रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर पुरैच्ची तलैवर डॉ. एमजीआर सेंट्रल रेलवे स्टेशन कर दिया है- तमिलनाडु सरकार
- * यूट्यूब की सीईओ सुसैन वोजसिकी ने यूट्यूब के सालाना कार्यक्रम 'ब्रांडकास्ट इंडिया' को संबोधित करते हुए कहा की यूट्यूब जिस देश का सबसे बड़ा और सबसे तेजी से बढ़ने वाला बाजार बन गया है- भारत
- * भारत और जिस देश की सेनाओं के बीच द्विपक्षीय अभ्यास 'बोल्ड कुरुक्षेत्र' झांसी की बबीना में शुरूआत हुई- सिंगापुर
- * विश्व होम्योपैथी दिवस जिस दिन को मनाया जाता है-10 अप्रैल
- * यूनिसेफ रिपोर्ट के अनुसार वह देश जहां 1.9 करोड़ बच्चों पर जलवायु परिवर्तन के कारण खतरा मंडरा रहा है – बांग्लादेश
- * वह यूनिवर्सिटी जिसके शोध में एक ऐसे तत्व के बारे में पता चला है जो एक ही समय पर कठोर एवं तरल दोनों है - यूनिवर्सिटी ऑफ एडिनबर्ग
- * वह राजनेता जिसकी बायोपिक रिलीज़ होने पर चुनाव आयोग द्वारा रोक लगा दी गई है – नरेंद्र मोदी



- * वह मोबाइल एप्प जिसे सीआरपीएफ शहीद के परिवार के लिए बनाया गया है - **CRPF** वीर परिवार
- * वह कोर्ट जिसने आदेश दिया है कि पीड़ित महिलायें अपने आश्रय स्थल या माता-पिता के घर से मुकदमा दर्ज कर सकती हैं - सुप्रीम कोर्ट
- * वह देश जहां हाल ही में सुरक्षित ऑनलाइन कंटेंट के लिए 'Online harms White Paper' जारी किया गया है - ब्रिटेन
- * वह भारतीय ऑनलाइन गेमिंग जिसे पहली बार गेमिंग यूनिफॉर्म प्राप्त हुआ है - ड्रीम-11
- * वह कॉलेज जिसे **NIRF** रैंकिंग 2019 में पहला स्थान हासिल हुआ है - मिरांडा हाउस
- * इन्हें हाल ही में आईमा (**AIMA**) अवार्ड्स-2019 में एंटरप्रेन्योर ऑफ़ द इयर का खिताब दिया गया है - संजीव बजाज
- * वह रेंगने वाला जीव जिसके जीन में हाल ही में वैज्ञानिकों ने सफलतापूर्वक बदलाव किया है - छिपकली
- * राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने नैशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क रैंकिंग-2019 जारी कर दी जिसमें जिस आईआईटी ने ओवरऑल शीर्ष रैंकिंग हासिल की- आईआईटी मद्रास
- * भारत और जिस देश के बीच 26 मार्च से 8 अप्रैल के बीच 'मित्र शक्ति' नामक युद्ध अभ्यास का आयोजन किया गया- श्रीलंका
- * जिस देश के ग्रैहम रीड को भारतीय पुरुष हॉकी टीम का प्रमुख कोच नियुक्त किया गया है- ऑस्ट्रेलिया
- * अमेरिका ने 08 अप्रैल 2019 को जिस देश की सेना रिवॉल्यूशनरी गार्ड कॉर्प्स (आईआरजीसी) को आतंकी संगठन घोषित कर दिया है- ईरान
- * विश्व बैंक के अनुसार, वित्त वर्ष 2019-20 में भारत की जीडीपी वृद्धि दर जितने प्रतिशत रहने का अनुमान है-7.5 प्रतिशत
- * सुप्रीम कोर्ट ने चुनाव आयोग को दिए गये निर्देश में एक ईवीएम की जगह अब इतने ईवीएम व वीवीपैट पर्चियों का मिलान करने के लिए कहा है - पांच
- * **ईएसपीएन इंडिया मल्टी-स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2018** में इन्हें सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी चुना गया - नीरज चोपड़ा
- * **ईएसपीएन इंडिया मल्टी-स्पोर्ट्स अवार्ड्स 2018** में इन्हें सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी चुना गया - पीवी सिंधु
- * इन्हें हाल ही में विश्व बैंक का अध्यक्ष चुना गया है - डेविड माल्पास
- * इन्होंने हाल ही में भारतीय उद्योग परिषद (सीआईआई) के नए अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला है - विक्रम किलोस्कर



- * इन्हें हाल ही में पहले भारतीय सदस्य के रूप में पहली बार फीफा परिषद का सदस्य चुना गया – प्रफुल्ल पटेल
- * वह फाइनेंसिंग कम्पनी जिसके साथ विलय हेतु लक्ष्मी विलास बैंक को मंजूरी मिल गई है - इंडियाबुल्स हाउसिंग फाइनेंस लिमिटेड
- * मणिपुर में वह स्थान जहां द्वितीय विश्व युद्ध की लड़ाई की याद में 7 अप्रैल को प्लेटिनम जुबली समारोह मनाया गया – कंगला टोंगबी
- * इन्होंने सिविल सेवा परीक्षा -2018 में टॉप किया है - कनिष्क कटारिया
वह राज्य जहां हाल ही में शोधकर्ताओं ने हैब्रोस्टेम प्रजाति की मकड़ी की खोज की है – केरल
- * वह भारतीय उद्योगपति जिन्हें हाल ही में टाइम पत्रिका द्वारा 100 प्रभावशाली लोगों की सूची में शामिल किया गया है – मुकेश अंबानी
- * भारत-वियतनाम के मध्य संपन्न हुए दूसरे नौसैनिक युद्धाभ्यास में भारत के इस समुद्री जहाज को शामिल किया गया था – आईएनएस कोलकाता
- * नासा का वह मिशन जिसके द्वारा यह पता लगाया गया कि शनि ग्रह के चांद टाइटन पर मीथेन की गहरी झीलें भी मौजूद हैं – कैसिनी
- * वह स्थान जहां यमुना को दूषित करने वाली 46 औद्योगिक इकाइयों सहित 378 को नोटिस दिया गया है – गुरुग्राम
- * वह स्थान जहां हाल ही में **Resilient Cities Asia-Pacific congress** का आयोजन किया गया – नई दिल्ली
- * अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा के मुताबिक जिस ग्रह के सबसे बड़े चांद टाइटन पर मीथेन की 100 मीटर से ज्यादा गहरी और छोटी झीलें हैं- शनि
- * जिस देश के चांगी एयरपोर्ट पर बने दुनिया के सबसे ऊंचे इंडोर वॉटरफॉल (131 फीट ऊंचा) को आम जनता के लिए खोल दिया गया है- सिंगापुर
- * लोकसभा चुनाव के दूसरे चरण में 11 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेश पुडुचेरी की जितने सीटों के लिए मतदान 18 अप्रैल 2019 को शुरू हो गया-95
- * हाल ही में जिस देश ने फिर एक नए शक्तिशाली आयुधों से युक्त हथियार का परीक्षण किया- उत्तर कोरिया
- * भारतीय पहलवाल बजरंग पुनिया ने पुरुषों की जितने किलोग्राम फ्री स्टाइल कुश्ती में फिर से विश्व में पहला स्थान हासिल किया-65

चंद्रयान 2 - बेहद महात्वाकांक्षी भारतीय चंद्रयान मिशन है | इस बार भारत ने कुछ ऐसा कर दिखाया है जो कोई और देश नहीं कर पाया है | वैसे तो ये चंद्रयान 2 मिशन बहुत बातों में बेहद खास है पर चलिए डालते हैं नजर कुछ बेहद खास बातों पर –



1. चंद्रयान 2 चाँद के दक्षिणी ध्रुव (चंद्रमा का दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र) क्षेत्र में उतरेगा जहाँ अभी तक कोई देश नहीं पहुँचा है।
2. इसका उद्देश्य चंद्रमा के प्रति जानकारी जुटाना और ऐसी खोज करना जिनसे भारत के साथ ही पूरी मानवता को फायदा हो सके।
3. चंद्रयान-2 विक्रम लैंडर और प्रज्ञान रोवर का उपयोग करेगा जो दो गड्ढों-मंजिनस सी और सिमपेलियस एन के बीच वाले मैदान में लगभग 70 दक्षिणी अक्षांश पर सफलतापूर्वक लैंडिंग का प्रयास करेगा।
4. इस मिशन की सफलता के बाद भारत उन कुल 4 देशों में शामिल हो जाएगा जिन्होंने चाँद पर सॉफ्ट लैंडिंग की है। सॉफ्ट लैंडिंग करना इतना खतरनाक है कि अभी तक अमेरिका, रूस, चीन ही इस कारनामे को अंजाम दे पाए हैं।



क्यों जाना है चाँद पर ?



चंद्रमा हमें पृथ्वी के क्रमिक विकास और सौर मंडल के पर्यावरण की अविश्वसनीय जानकारी दे सकता है।

चंद्रमा की उत्पत्ति और विकास के बारे में भी कई महत्वपूर्ण सूचनाएं जुटाई जा सकेंगी।

चंद्रमा का दक्षिणी ध्रुव विशेष रूप से दिलचस्प है क्योंकि इसकी सतह का बड़ा हिस्सा उत्तरी ध्रुव की तुलना में अधिक छाया में रहता है। इसके चारों ओर स्थायी रूप से छाया में रहने वाले इन क्षेत्रों में पानी होने की संभावना है। चांद के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र के ठंडे क्रेटर्स (गड्ढों) में प्रारंभिक सौर प्रणाली के लुप्त जीवाश्म रिकॉर्ड मौजूद हैं। वहां पानी होने के सबूत तो चंद्रयान 1 ने खोज लिए थे और यह पता लगाया जा सकेगा कि चांद की सतह और उपसतह के कितने भाग में पानी है।

चंद्रमा पृथ्वी का नजदीकी उपग्रह है जिसके माध्यम से अंतरिक्ष में खोज के प्रयास किए जा सकते हैं और इससे संबंध आंकड़े भी एकत्र किए जा सकते हैं।

यह गहन अंतरिक्ष मिशन के लिए जरूरी टेक्नोलॉजी आजमाने का परीक्षण केन्द्र भी होगा।

चंद्रयान 2, खोज के एक नए युग को बढ़ावा देने, अंतरिक्ष के प्रति हमारी समझ बढ़ाने, प्रौद्योगिकी की प्रगति को बढ़ावा देने, वैश्विक तालमेल को आगे बढ़ाने और खोजकर्ताओं तथा वैज्ञानिकों की भावी पीढ़ी को प्रेरित करने में भी सहायक होगा।

चंद्रयान 2 में प्रयुक्त किये गए साधन -





1. **लॉन्चर** - GSLV Mk-III भारत का अब तक का सबसे शक्तिशाली लॉन्चर है, और इसे पूरी तरह से देश में ही निर्मित किया गया है।
2. **ऑर्बिटर** - ऑर्बिटर, चंद्रमा की सतह का निरीक्षण करेगा और पृथ्वी तथा चंद्रयान 2 के लैंडर - विक्रम के बीच संकेत रिले करेगा।
3. **विक्रम लैंडर** - लैंडर विक्रम को चंद्रमा की सतह पर भारत की पहली सफल लैंडिंग के लिए डिज़ाइन किया गया है।
4. **प्रज्ञान रोवर** - रोवर - ए आई-संचालित 6-पहिया वाहन है, इसका नाम प्रज्ञान है, जो संस्कृत के ज्ञान शब्द से लिया गया है।

प्रश्न - ऑर्बिटर, लैंडर और रोवर क्या काम करेंगे?

उत्तर - चांद की कक्षा में पहुंचने के बाद ऑर्बिटर एक साल तक काम करेगा। इसका मुख्य उद्देश्य पृथ्वी और लैंडर के बीच कम्युनिकेशन करना है।

ऑर्बिटर चांद की सतह का नक्शा तैयार करेगा, ताकि चांद के अस्तित्व और विकास का पता लगाया जा सके। वहीं, लैंडर और रोवर चांद पर एक दिन (पृथ्वी के 14 दिन के बराबर) काम करेंगे।

लैंडर यह जांचेगा कि चांद पर भूकंप आते हैं या नहीं। जबकि, रोवर चांद की सतह पर खनिज तत्वों की मौजूदगी का पता लगाएगा।

इस मिशन में चंद्रयान-2 के साथ कुल 13 स्वदेशी पे-लोड यान वैज्ञानिक उपकरण भेजे जा रहे हैं। इसमें भारत के 5, यूरोप के 3, अमेरिका के 2 और 1 बुल्गारिया का पे-लोड शामिल है।

चंद्रयान-2 , चंद्रयान-1 से कितना अलग है?

चंद्रयान-2 वास्तव में चंद्रयान-1 मिशन का ही नया संस्करण है। इसमें ऑर्बिटर, लैंडर (विक्रम) और रोवर (प्रज्ञान) शामिल हैं।

चंद्रयान-1 में सिर्फ ऑर्बिटर था, जो चंद्रमा की कक्षा में घूमता था।

चंद्रयान-2 के जरिए भारत पहली बार चांद की सतह पर लैंडर उतारेगा।

यह लैंडिंग चांद के दक्षिणी ध्रुव पर होगी। इसके साथ ही भारत चांद के दक्षिणी ध्रुव पर यान उतारने वाला पहला देश बन जाएगा।

चंद्रयान-2 के निर्माण में हुए 978 करोड़ खर्च



चंद्रयान-2 को पूर्ण रूप से स्वदेशी तकनीक से तैयार किया गया है और इसकी लागत लगभग 978 करोड़ आयी है। इसमें कई तरह के कैमरे और रडार लगाए गए हैं जिससे चांद का सूक्ष्म अध्ययन करने में काफी मदद मिल सकेगी।

मिशन की कमान थी इन महिलाओं के हाथ -



इसरो के इतिहास में यह पहली बार है जब किसी मिशन की कमान पूरी तरह महिलाओं के हाथ में है। इस पूरे प्रोजेक्ट की डायरेक्टर का नाम मुथैया वनिता हैं। उनके कंधों पर मिशन की शुरुआत से लेकर आखिर तक का जिम्मा है।

उनके अलावा मिशन डायरेक्टर रितु करिधाल श्रीवास्तव हैं। इस पूरे मिशन में 30% महिलाएं हैं

परीक्षा उपयोगी प्रश्न उत्तर - चंद्रयान - 2

1. चंद्रयान 2 कब लांच किया गया ? - 22 जुलाई 2019 सोमवार दोपहर 2.43 बजे श्रीहरिकोटा (आंध्रप्रदेश) के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से लॉन्च हुआ।
2. चंद्रयान 2 को किस राकेट से लॉन्च किया गया ? - चंद्रयान-2 भारत के सबसे ताकतवर रॉकेट जीएसएलवी एमके-III से लॉन्च हुआ
3. चंद्रयान 2 को सबसे पहले कब लॉन्च किया जाने वाला था ? - इसरो चंद्रयान-2 को पहले अक्टूबर 2018 में लॉन्च करने वाला था। बाद में इसकी तारीख बढ़ाकर 3 जनवरी और फिर 31 जनवरी कर दी गई। बाद में अन्य कारणों से इसे 15 जुलाई तक टाल दिया गया। इस दौरान बदलावों



- की वजह से चंद्रयान-2 का भार भी पहले से बढ़ गया। ऐसे में जीएसएलवी मार्क-3 में भी कुछ बदलाव किए गए थे।
4. चंद्रयान 2 का वजन कितना है ? – इस बार चंद्रयान-2 का वजन 3,877 किलो है। यह चंद्रयान-1 मिशन (1380 किलो) से करीब तीन गुना ज्यादा है।
 5. चंद्रयान 2 कितने दिनों बाद चन्द्रमा की सतह पर पहुंचेगा ? – लॉन्च के 48 दिन बाद यान चंद्रमा की सतह पर पहुंचेगा ।
 6. चंद्रयान-2 के निर्माण में कितनी लागत आयी है ? – चंद्रयान-2 के निर्माण में हुए 978 करोड़ खर्च आया है ।
 7. चंद्रयान-2 के साथ कितने पे-लोड भेजे जा रहे हैं ?- चंद्रयान-2 के साथ भेजे गए 13 स्वदेशी पे-लोड भेजे जा रहे हैं ।
 8. चंद्रयान 2 चाँद के किस स्थान पर उतरेगा ? – चंद्रयान 2 चाँद के दक्षिणी ध्रुव पर उतरेगा ।
 9. चंद्रयान 2 की कमान किसके हाथ में थी ? – इस पूरे प्रोजेक्ट की डायरेक्टर का नाम मुथैया वनिता हैं। उनके अलावा मिशन डायरेक्टर रितु करिधाल श्रीवास्तव हैं।
 10. चंद्रयान 2 लॉन्च के बाद भारत किन 4 देशों की श्रेणी में शामिल हो गया है ? – इस मिशन की सफलता के बाद भारत उन कुल 4 देशों में शामिल हो जाएगा जिन्होंने चांद पर सॉफ्ट लैंडिंग की है। सॉफ्ट लैंडिंग करना इतना खतरनाक है कि अभी तक अमेरिका, रूस, चीन ही इस कारनामे को अंजाम दे पाए हैं।

*भूटान और जिस देश के मध्य व्यापार को सहज बनाने के उद्देश्य से भारत ने ब्रह्मपुत्र नदी में आवागमन के लिये एक जलमार्ग खोला है- **बांग्लादेश**

*हाल ही में किये गए एक अध्ययन के अनुसार, जिस देश में जलवायु परिवर्तन केवल पारिस्थितिकी तंत्र के लिये ही खतरा नहीं है, बल्कि इससे पुरातात्विक इमारतों एवं स्थलों को भी क्षति पहुँच रही है- **ग्रीनलैंड**

*हाल ही में जिस टेनिस खिलाड़ी ने रॉजर फेडरर को हराकर लगातार दूसरा विंबलडन खिताब जीत लिया है- **नोवाक जोकोविच**

* वह देश जो आईसीसी विश्व कप 2023 के 13वें संस्करण की मेजबानी करेगा- **भारत**

*अफगानिस्तान के जिस लेग स्पिनर को तीनों ही फॉर्मेट में टीम का नया कप्तान नियुक्त किया गया है- **राशिद खान**



- *वह भारतीय मुक्केबाज़ जिसने अमेरिका के माइक स्नाइडर को हराकर पेशेवर मुक्केबाज़ी में लगातार 11वीं जीत दर्ज की है- **विजेंद्र सिंह**
- *बीजेपी के वरिष्ठ नेता और पूर्व केंद्रीय मंत्री कलराज मिश्रा को जिस राज्य का नया राज्यपाल नियुक्त किया गया है- **हिमाचल प्रदेश**
- *इंग्लैंड ने जिस देश को हराते हुए पहली बार क्रिकेट विश्व कप का खिताब जीता- **न्यूजीलैंड**
- *हाल ही में जिसे विश्व बैंक की प्रबंध निदेशक (MD) और मुख्य वित्तीय अधिकारी (CFO) नियुक्त किया गया है- **अंशुला कांत**
- *तुर्की के रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में रूसी मिसाइल रक्षा प्रणाली की पहली खेप तुर्की पहुँचने पर जिस देश द्वारा प्रतिबंध लगाने की आशंका जताई है- **अमेरिका**
- *हाल ही में फीफा द्वारा जारी विश्व रैंकिंग में भारतीय फुटबाल टीम को जो स्थान प्राप्त हुआ है- **103**
- *हाल ही में जिस भारतीय खिलाड़ी ने सेना में बतौर लेफ्टिनेंट कर्नल ज्वाइन किया और वे कश्मीर में 15 दिन की ट्रेनिंग आरंभ कर रहे हैं- **एम एस धोनी**
- *सुप्रीम कोर्ट द्वारा हाल ही में दिए गये निर्देश के अनुसार देश के किसी भी जिले में जितने केस **POCSO** एक्ट के तहत दर्ज होने पर वहां एक स्पेशल कोर्ट बनाया जायेगा- **100**
- *रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने जिस नाम से रक्षा उत्पादन विभाग के विभिन्न कार्यक्रमों और योजनाओं की प्रभावी निगरानी में सहायक विभाग का डैशबोर्ड लांच किया है- **www.ddpdashboard.gov.in**
- *प्रत्येक वर्ष 26 जुलाई को मनाये जाने वाले कारगिल विजय दिवस की वर्ष 2019 में जो वर्षगांठ मनाई जा रही है- **20वीं**
- *हाल ही में जारी एटीपी टेनिस रैंकिंग में जिस महिला खिलाड़ी को पहला स्थान मिला है- **एश्ले बार्टी**
- *भारतीय वनस्पति शोधकर्ताओं ने जिस राज्य में एक रक्त सावित वृक्ष की प्रजाति ड्रैकैना कैम्बोडियाना (*Dracaena cambodiana*) की खोज की है- **असम**



- * हाल ही में नई दिल्ली में जारी वैश्विक नवाचार सूचकांक 2019 (Global Innovation Index 2019) में भारत को जो स्थान प्राप्त हुआ है- 52
- * हाल ही में जारी ब्लूमबर्ग के न्यू इकोनॉमी ग्लोबल सर्वे के अनुसार, वर्ष 2035 तक भारत और जिस देश विश्व के तकनीकी नवाचार केंद्र के रूप में अमेरिका से आगे निकल जायेगा- चीन
- * अंतरराष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) के जिस महानिदेशक का 72 साल की आयु में निधन हो गया- युक्रिया अमानो
- * सांसद व पूर्व फुटबॉलर प्रसून बनर्जी और राष्ट्रीय हाकी टीम के पूर्व सदस्य केशव दत्त को साल 2019 में जिस पुरस्कार से नवाजा जाएगा- मोहन बगान रत्न
- * टीम इंडिया की जर्सी पर ओप्पो मोबाइल के बाद अब जिस कंपनी ने नाम प्रदर्शित करने के अधिकार खरीदे हैं- Byju's
- * ट्राई ने अक्टूबर 2016 में रिलायंस जियो को इंटर-कनेक्टिविटी सुविधा नहीं देने के कारण दंडस्वरूप एयरटेल, वोडाफोन तथा आइडिया पर जितना जुर्माना लगाया है- 3050 करोड़ रुपये
- * वह शिक्षण संस्थान जिसने वृद्ध लोगों के लिए CARE4U नामक AI एप्प लांच किया है- IIT खड़गपुर
- * भारत में प्रत्येक वर्ष जिस दिन आयकर दिवस मनाया जाता है- 24 जुलाई
- * जिसे देश का नया गृह सचिव बनाया गया है- अजय कुमार भल्ला
- * हाल ही में केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने जिस राज्य में बंदरों को एक वर्ष के लिये हिंसक जानवर (Vermín) घोषित किया है- हिमाचल प्रदेश
- * नवीन और अक्षय ऊर्जा मंत्रालय ने 34,422 करोड़ रुपये की जिस योजना को शुरू करने के लिये दिशा-निर्देश जारी किया हैं- पीएम-कुसुम योजना
- * ब्रिटेन के नए प्रधानमंत्री बोरिस जॉनसन ने अपनी कैबिनेट में जिसे गृह मंत्री का पद दिया है- प्रीति पटेल



- *प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जिस शहर में सभी पूर्व प्रधानमंत्रियों की स्मृति में म्यूजियम बनाने की घोषणा की है- **दिल्ली**
- *हाल ही में मध्य प्रदेश विधान सभा में ओबीसी आरक्षण 14 फीसदी से बढ़ाकर जितने फीसदी करने का विधेयक पास हो गया- **27 फीसदी**
- *भारत द्वारा चंद्रयान-2 के सफल प्रक्षेपण के बाद जिस देश ने भारत के साथ मिलकर अंतरिक्ष कार्यक्रमों पर काम करने की इच्छा व्यक्त की है- **चीन**
- *थेरेसा मे द्वारा इस्तीफा दिए जाने के बाद हाल ही में जिसे यूनाइटेड किंगडम का अगला प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया है- **बोरिस जॉनसन**
- *जिस दिन को राष्ट्रीय प्रसारण दिवस (**National Broadcasting Day**) मनाया जाता है- **23 जुलाई**
- *भारत के जिस संस्थान के छात्रों ने कृषि संबंधी समस्याओं से निपटने के लिए 'स्मार्ट-एग्रीकॉप्टर' बनाया है- **आईआईटी मद्रास**
- *केन्द्रीय नागरिक विमानन मंत्रालय ने उड़ान योजना के तहत जितने और हवाई मार्गों को जोड़ा गया है- **8**
- *हाल ही में जिस देश ने कार्बन टैक्स (**Carbon Tax**) की शुरुआत की है- **दक्षिण अफ्रीका**
- *विज्ञान एवं पर्यावरण केंद्र नामक गैर-सरकारी संस्था द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत के जिस शहर के वातावरण में पिछले एक साल के दौरान ओजोन के प्रदूषक कणों की मात्रा में लगभग डेढ़ गुना वृद्धि हुई है- **दिल्ली**
- *हाल ही में आईसीसी द्वारा जारी की गई टेस्ट बल्लेबाजों की ताज़ा रैंकिंग में 922 अंकों के साथ जिस भारतीय खिलाड़ी शीर्ष स्थान पर काबिज है- **विराट कोहली**
- *अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने भारत की सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) वृद्धि का अनुमान 2019 के लिए 7.3 प्रतिशत घटाकर जितने प्रतिशत कर दिया है- **7 प्रतिशत**
- *हाल ही में जिस सरकारी विभाग ने वेंडरों द्वारा मनमानी कीमत वसूल किये जाने की शिकायत पर 'नो बिल, नो पेमेंट' अभियान आरंभ किया है- **भारतीय रेल**



*सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में जिस रियल एस्टेट कंपनी का रेरा रजिस्ट्रेशन कैंसल करने का आदेश दिया है- **आमपाली ग्रुप**

* हाल ही में संसद में पेश किए गये नेशनल मेडिकल कमीशन बिल के अनुसार **NEET-PG** टेस्ट को समाप्त करके एमबीबीएस के छात्रों के लिए जिस कॉमन टेस्ट को आधार बनाने का प्रस्ताव रखा गया है- **NEXT**

*वह राज्य सरकार जिसने भारत के पहले अत्याधुनिक 'स्पेस सिस्टमस पार्क' की स्थापना करने का निर्णय लिया है- **केरल सरकार**

*सरकारी बीमा कंपनी भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने जिस परियोजना के लिए साल 2024 तक 1.25 लाख करोड़ रुपये की ऋण सुविधा देगी- **भारतमाला परियोजना**

*जिस भारतीय विकेटकीपर बल्लेबाज को प्रादेशिक सेना की पैराशूट रेजीमेंट में दो महीने की ट्रेनिंग करने के लिये सेना प्रमुख जनरल बिपिन रावत से अनुमति मिल गयी है- **महेंद्र सिंह धोनी**

*वह राज्य सरकार जिसने रातापानी वन्यजीव अभयारण्य (**Ratapani Wildlife Sanctuary**) को बाघ के लिये आरक्षित घोषित करने का निर्णय लिया है- **मध्य प्रदेश सरकार**

*भारत और जिस देश के बीच 'हैंड इन हैंड' नामक वार्षिक संयुक्त सैन्य अभ्यास का आयोजन उमरोई, मेघालय में किया जायेगा- **चीन**

*प्रत्येक वर्ष 23 जुलाई को जिस महान स्वतंत्रता सेनानी की जयंती मनाई जाती है- **चंद्रशेखर आज़ाद**

*जिसकी अध्यक्षता में बनाई गई अंतर-मंत्रालय समिति की सिफारिश के अनुसार भारत में क्रिप्टोकॉरेंसी के उपयोग पर प्रतिबंध लगाया जाना चाहिए- **सुभाष चन्द्र गर्ग**

*देश भर में नेशनल मून डे (**National Moon Day**) जिस दिन मनाया गया- **20 जुलाई**

*सड़क परिवहन मंत्रालय ने जिस वर्ष से देश के सभी राष्ट्रीय राजमार्गों पर स्थित टोल फ्री प्लाज़ा पर सभी लेन को 'फास्टैग लेन' घोषित करने का निर्णय किया है- **01 दिसंबर 2019**



*हाल ही में क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी संधि के तहत जिस देश ने अपने बाज़ार को और अधिक उदार बनाने की बात कही है- **चीन**

*एशियाई विकास बैंक ने भारत की वर्तमान वित्तीय वर्ष (2019-2020) की विकास दर को 7.2 प्रतिशत से घटाकर जितने प्रतिशत रहने का अनुमान व्यक्त किया है- **7 प्रतिशत**

*हाल ही में जितने महाद्वीपों के 7,000 से अधिक उच्च शिक्षा संस्थानों का प्रतिनिधित्व करने वाले नेटवर्क ने जलवायु आपातकाल की घोषणा की है- **छः**

*वह देश जिसकी मीडिया ने हाल ही में पर्यावरण पत्रकारों का पहला नेटवर्क शुरू किया है- **सोमालिया**

* नीति आयोग के अनुसार, भारत वित्त वर्ष 2020-21 से जितने प्रतिशत से अधिक की आर्थिक वृद्धि दर हासिल कर लेगा- **आठ प्रतिशत**

*हाल ही में दिल्ली के जिस पूर्व मुख्यमंत्री और वरिष्ठ कांग्रेस नेता का निधन हो गया- **शीला दीक्षित**

*केंद्रीय कपड़ा मंत्रालय को बिहार के जिस जिले में हस्तशिल्प और शिल्पकार हेतु शहरी हाट स्थापित करने का प्रस्ताव मिला है- **मधुबनी**

*हाल ही में तीसरी पीढ़ी की जिस स्वदेशी एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल का सफल परीक्षण किया गया- **नाग**

