



The ACHIEVERS IAS ACADEMY

LANGUAGE -HINDI

CURRENT AFFAIR

02 - 01 - 2024

Tuesday



THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

Patliputra Colony, Near Tennis Court; Patna, Contact : 8434931877, 7250667974

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



DAILY

CURRENT AFFAIRS

&

QUIZ



UPSC / BPSC

www.achieversiaspatna.co.in

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

1. रक्षा सचिव ने एचएएल में एयरो इंजन संबंधित नए डिजाइन तथा परीक्षण केंद्र का उद्घाटन किया



रक्षा सचिव गिरिधर अरमाने ने बेंगलुरु, कर्नाटक में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के एयरो इंजन रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेंटर (ईआरडीसी) में एक नई डिजाइन और परीक्षण सुविधा का उद्घाटन किया। ईआरडीसी वर्तमान में डिजाइन और विकास गतिविधियों में शामिल है। दो रणनीतिक इंजनों सहित कई नए इंजन- प्रशिक्षकों, यूएवी, ट्विन इंजन वाले छोटे लड़ाकू विमानों या क्षेत्रीय जेट विमानों की क्षमता बढ़ाने के लिए 25 केएन थ्रस्ट का हिंदुस्तान टर्बो फैन इंजन (एचटीएफई) और प्रकाश और माध्यम को शक्ति प्रदान करने के लिए 1200 केएन थ्रस्ट का हिंदुस्तान टर्बो शाफ्ट इंजन (एचटीएसई) वजन वाले हेलीकॉप्टर (सिंगल/ट्विन इंजन कॉन्फिगरेशन में 3.5 से 6.5 टन) पर कार्य किया है। 10,000 वर्ग मीटर में फैली नई अत्याधुनिक सुविधा में विशेष मशीनें, कम्प्यूटेशनल उपकरणों का लाभ उठाने वाले उन्नत सेटअप, इन-हाउस फैब्रिकेशन सुविधा और एचटीएफई-25 के परीक्षण के लिए दो टेस्ट बेड और एचटीएसई-1200 के परीक्षण के लिए एक-एक टेस्ट बेड मौजूद हैं। और आईएमआरएच के लिए आगामी संयुक्त उद्यम इंजन को सफ्रान, फ्रांस और एचएएल द्वारा सह-विकसित किया जाएगा। इसके अलावा, नव विकसित सुविधा में जगुआर के वायु उत्पादक, गैस टरबाइन स्टार्टर यूनिट (जीटीएसयू)- हल्के लड़ाकू विमान के 110 एम2 और 127ई, भारतीय मल्टी-रोल हेलीकॉप्टर और उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान की सहायक विद्युत इकाइयों के परीक्षण के लिए सेट-अप हैं। एएन-32 विमान के लिए गैस टर्बाइन इलेक्ट्रिकल जेनरेटर (जीटीईजी)-60। नई सुविधा के भीतर इंजन घटकों और लाइन रिप्लेसमेंट इकाइयों (एलआरयू) के लिए विभिन्न महत्वपूर्ण परीक्षण करने के लिए सेट-अप भी स्थापित किए गए हैं।

2. टाटा पावर ने राजस्थान ट्रांसमिशन परियोजना को सुरक्षित किया



पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन की सहायक कंपनी पीएफसी कंसल्टिंग द्वारा स्थापित एक विशेष प्रयोजन वाहन (एसपीवी) बीकानेर-III नीमराना-II ट्रांसमिशन परियोजना के लिए बोली में टाटा पावर विजयी हुई है। परियोजना की अनुमानित लागत ₹1,544 करोड़ है। टाटा पावर ने टैरिफ-आधारित प्रतिस्पर्धी बोली प्रक्रिया के माध्यम से परियोजना हासिल की, और सफल बोलीदाता के रूप में आशय पत्र प्राप्त किया। ट्रांसमिशन पहल को बिल्ड-ओन-ऑपरेट-ट्रांसफर (बीओओटी) आधार पर क्रियान्वित किया जाएगा और इसे राजस्थान के बीकानेर कॉम्प्लेक्स से 7.7 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा की निकासी की सुविधा के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस परियोजना में 340 किमी लंबे ट्रांसमिशन कॉरिडोर का निर्माण शामिल है, जो बीकानेर-III पूलिंग स्टेशन को नीमराना II सबस्टेशन से जोड़ता है। टाटा पावर 35 वर्षों की लंबी अवधि के लिए ट्रांसमिशन परियोजना का संचालन और रखरखाव करने के लिए तैयार है। सफल कमीशनिंग पर, यह परियोजना विद्युत मंत्रालय के महत्वाकांक्षी 2022 रोडमैप को साकार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के लिए तैयार है। इस रोडमैप का लक्ष्य टिकाऊ ऊर्जा विकास के लिए भारत की प्रतिबद्धता के अनुरूप, 2030 तक 500 गीगावॉट से अधिक नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को राष्ट्रीय ग्रिड में एकीकृत करना है।

3. सरकार ने लद्दाख की सड़कों के लिए 1,170 करोड़ रुपये आवंटित किये: गडकरी



THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

लद्दाख में बुनियादी ढांचे को बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम में, केंद्रीय मंत्री नितिन गडकरी ने घोषणा की कि सरकार ने क्षेत्र में 29 सड़क परियोजनाओं के लिए 1,170.16 करोड़ रुपये की मंजूरी दी है। इस विकास का उद्देश्य क्षेत्रफल के मामले में सबसे बड़े केंद्र शासित प्रदेश और देश में दूसरे सबसे कम आबादी वाले लद्दाख के सामने आने वाली कनेक्टिविटी चुनौतियों का समाधान करना है। गडकरी ने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म एक्स पर एक पोस्ट में आवंटन का विवरण साझा किया, जिसमें बताया गया कि स्वीकृत धनराशि राज्य राजमार्गों और अन्य प्रमुख सड़कों सहित कई परियोजनाओं को कवर करती है। इसके अलावा, वित्तीय वर्ष 2023-24 के लिए केंद्रीय सड़क और बुनियादी ढांचा निधि (सीआरआईएफ) योजना के हिस्से के रूप में, विशेष रूप से लद्दाख में आठ पुलों के निर्माण के लिए अतिरिक्त 181.71 करोड़ रुपये निर्धारित किए गए हैं। इन पहलों का एक प्राथमिक उद्देश्य लद्दाख के सुदूर गांवों तक कनेक्टिविटी में सुधार करना है। गडकरी ने इस बात पर जोर दिया कि स्वीकृत परियोजनाओं से अलग-अलग क्षेत्रों को जोड़कर परिवर्तनकारी बदलाव आने की उम्मीद है, जिससे क्षेत्र में सामाजिक-आर्थिक विकास को बढ़ावा मिलेगा। सड़क परियोजनाओं में धन के निवेश से कृषि और पर्यटन जैसे क्षेत्रों पर विशेष ध्यान देने के साथ आर्थिक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने का अनुमान है। लद्दाख, जो अपने लुभावने परिदृश्यों और अनूठी संस्कृति के लिए जाना जाता है, बढ़ी हुई पहुंच से लाभान्वित होगा, संभावित रूप से अधिक पर्यटकों को आकर्षित करेगा। बेहतर सड़क नेटवर्क भी कृषि उत्पादों के परिवहन को सुविधाजनक बनाने के लिए तैयार है, जिससे स्थानीय अर्थव्यवस्था को महत्वपूर्ण बढ़ावा मिलेगा। गडकरी ने सड़क परियोजनाओं के व्यापक निहितार्थों को रेखांकित करते हुए कहा कि बढ़ी हुई कनेक्टिविटी लद्दाख के समग्र ढांचागत विकास में महत्वपूर्ण योगदान देगी। सड़कों और पुलों में निवेश करने की सरकार की प्रतिबद्धता क्षेत्र की कनेक्टिविटी को मजबूत करने और इसे देश के अन्य विकसित क्षेत्रों के बराबर लाने की रणनीतिक दृष्टि को दर्शाती है।

4. तेलंगाना सीएम ने प्रजा पालन आवेदन फॉर्मों की बिक्री को गंभीरता से लिया



तेलंगाना के मुख्यमंत्री ए. रेवंत रेड्डी ने छह गारंटियों का लाभ उठाने के लिए आवेदन पत्र (एप्लीकेशन फॉर्म) की बिक्री को गंभीरता से लिया है। सीएम ने अधिकारियों को आवेदन पत्र बेचने वालों के खिलाफ कार्रवाई करने का निर्देश दिया है। 28 दिसंबर को शुरू किए गए 'प्रजा पालन' कार्यक्रम के तहत राज्य भर के आवेदकों से भरे हुए फॉर्म प्राप्त किए जा रहे हैं। मुख्यमंत्री ने मुख्य सचिव शांति कुमारी और अन्य शीर्ष अधिकारियों के साथ प्रजा पालन में आवेदन जमा करने और जमीनी हकीकत पर समीक्षा की। उन्होंने अधिकारियों से प्रजा पालन में अब तक हुई ग्राम सभाओं की जानकारी, आवेदनों का विवरण और आवेदन स्वीकार करने की प्रक्रिया के बारे में जानकारी ली। मुख्यमंत्री ने अधिकारियों से कहा कि जितनी ज़रूरत हो उतने आवेदन उपलब्ध कराएं। यह भी निर्देश दिये कि आवेदकों को आवेदन जमा करने में कठिनाई नहीं हो। जिलाधिकारियों को आवेदन पत्र बेचने वालों के खिलाफ कड़ी कार्रवाई करने को कहा गया है। रेवंत रेड्डी ने यह भी स्पष्ट किया कि रायथुबंधु और पेंशन योजनाओं के सभी मौजूदा लाभार्थियों को चिंता करने की ज़रूरत नहीं है। केवल नए लाभार्थियों को लाभ प्राप्त करने के लिए आवेदन करना होगा। सुझाव दिया कि जन प्रतिनिधियों को प्रजा पालन कार्यक्रम में भाग लेना चाहिए। अधिकारियों को यह सुनिश्चित करने के लिए कहा गया है कि नागरिकों को आवेदन जमा करने में कोई कठिनाई न हो। अधिकारियों को प्रजा पालन में आवेदन जमा करने के लिए आने वाले लोगों के लिए पेयजल आपूर्ति प्रदान करने और तंबू लगाने के लिए भी कहा गया है। पहले दो दिनों के दौरान, अधिकारियों को राज्य भर में 15 लाख से अधिक आवेदन प्राप्त हुए। यह कार्यक्रम 6 जनवरी तक जारी रहेगा। छह में से पांच गारंटियों के तहत लाभ प्राप्त करने के लिए एक सामान्य आवेदन पत्र मुद्रित किया गया है।

5. YSR कांग्रेस में शामिल हुए क्रिकेटर अंबाती रायडू

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर अंबाती रायडू वाईएसआर कांग्रेस में शामिल हो गए। रायडू ने आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री कार्यालय में पार्टी की सदस्यता ग्रहण की। अंबाती रायडू को पार्टी में शामिल करवाकर वाईएसआर कांग्रेस द्वारा आगामी लोकसभा चुनाव से पहले राज्य के युवाओं को अपने पाले में लाने वाला फैसला माना जा रहा है। भारतीय क्रिकेट टीम के सदस्य रहे अंबाती रायडू को मुख्यमंत्री वाईएस जगन मोहन रेड्डी ने वाईएसआर कांग्रेस में औपचारिक रूप से शामिल करवाया। इस दौरान आंध्र प्रदेश के डिप्टी सीएम नारायण स्वामी और सांसद पेद्दिरैड्डी मिथुन रेड्डी भी मौजूद थे। बता दें कि अंबाती रायडू आईपीएल में चेन्नई सुपर किंग्स के लिए खेलते रहे हैं। गौरतलब है कि रायडू ने अपना आखिरी क्रिकेट मैच 29 मई को इंडियन प्रीमियर लीग के फाइनल में चेन्नई सुपर किंग्स की ओर से खेला था। राजनीति में आने से पहले उन्होंने मुद्दों को समझने के लिए अपने मूल गुंटूर जिले के कोने-कोने का दौरा किया और लोगों से मुलाकात की। रायडू ने भारत की ओर से 55 एकदिवसीय मैच खेले। इस दौरान उन्होंने 47 से ज्यादा की औसत से 1694 रन बनाए। एकदिवसीय में रायडू ने 3 शतक और 10 अर्धशतक लगाए। साथ ही उन्होंने 3 विकेट भी झटके हैं। वहीं, 6 टी-20 मैच में रायडू ने भारत का प्रतिनिधित्व किया और 10.50 की औसत से 42 रन बनाए। इसके अलावा फर्स्ट क्लास क्रिकेट में रायडू ने 6151 रन, जबकि लिस्ट ए में 5607 रन बनाए।

6. गुजरात अब भारत की 'पेट्रो राजधानी' ,



जामनगर में दुनिया की सबसे बड़ी तेल रिफाइनरी और भरूच जिले के दहेज में ओपीएल पेट्रोकेमिकल परिसर के साथ गुजरात अब भारत की "पेट्रो राजधानी" के रूप में पहचाना जाता है। अधिकारियों ने यह बात कही। उन्होंने कहा कि रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (आरआईएल) जामनगर रिफाइनरी 14 लाख बैरल प्रति दिन (एमबीपीएस) कच्चे तेल की प्रसंस्करण क्षमता के साथ दुनिया की सबसे बड़ी तथा सबसे जटिल सिंगल-साइट रिफाइनरी है। आरआईएल की वेबसाइट के अनुसार, जामनगर रिफाइनरी परिसर में दुनिया की कुछ सबसे बड़ी इकाइयां हैं, जैसे द्रवीकृत उत्प्रेरक क्रैकर, कोकर, एल्काइलेशन, पैराक्सिलीन, पॉलीप्रोपाइलीन, रिफाइनरी ऑफ-गैस क्रैकर और पेटकोक गैसीकरण संयंत्र। गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने राज्य के पेट्रोकेमिकल क्षेत्र के प्रभाव को हाल ही में रेखांकित किया था। अधिकारियों ने बताया कि आयोजित वाइब्रेंट गुजरात ग्लोबल समिट (वीजीजीएस) 2019 में दहेज में पेट्रोलियम, रसायन तथा पेट्रोकेमिकल्स निवेश क्षेत्र (पीसीपीआईआर) में जैव-रिफाइनरी के लिए 3,000 करोड़ रुपये के समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए थे। दहेज में रासायनिक विनिर्माण के लिए 2022 में 7,000 करोड़ रुपये के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। वीजीजीएस के 10वें संस्करण का विषय 'गेटवे टू द फ्यूचर' (भविष्य का प्रवेश द्वार) है। इसका आयोजन 10 से 12 जनवरी के बीच राज्य की राजधानी गांधीनगर में किया जाएगा। यूपीएल लिमिटेड के चेयरमैन एवं समूह के मुख्य कार्यपालक अधिकारी (सीईओ) जय श्रॉफ ने हाल ही में क्षेत्र की उल्लेखनीय वृद्धि के लिए गुजरात की प्रगतिशील नीतियों की सराहना की। उन्होंने कहा कि गुजरात सरकार द्वारा दिए गए समर्थन की बदौलत इस क्षेत्र की प्रमुख कंपनियों ने वैश्विक बाजार में नई उंचाइयों को छुआ है। इन कंपनियों की शुरुआत छोटी इकाइयों के रूप में हुई लेकिन अब यह बड़ी कंपनियां बन गई हैं। सक्रिय सरकारी नीतियों के परिणामस्वरूप देश के कुल ड्राई और मध्यवर्ती विनिर्माण में राज्य करीब 75 प्रतिशत का योगदान देता है।

7. श्री भूपेन्द्र यादव द्वारा पूरे देश में नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम लॉन्च किया गया

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन और श्रम और रोजगार मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव ने पूरे भारत में नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम (एनटीपीएस) लॉन्च किया। वर्तमान में, राज्य-विशिष्ट पारगमन आवश्यकताओं के आधार पर लकड़ी और वन उत्पादों के परिवहन के लिए पारगमन परमिट जारी किए जाते हैं। गुजरात और जम्मू-कश्मीर से लकड़ी और अन्य वन उपज ले जाने वाले दो वाहनों को हरी झंडी दिखा कर पश्चिम बंगाल और तमिलनाडु के लिए रवाना किया गया। एनटीपीएस द्वारा प्रदान किए गए क्यूआर कोडित पारगमन परमिट, कई राज्यों में विस्तृत चौकियों को परमिट को मान्य करने और निर्बाध परिवहन की अनुमति देंगे। नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम (एनटीपीएस) का उद्देश्य "वन नेशन-वन पास" प्रणाली को स्थापित करना है। इसका लक्ष्य पूरे देश में लकड़ी, बांस और अन्य वन उत्पादों के परिवहन को आसान बनाना है। इसे हाल ही में केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था। केंद्रीय मंत्री ने भारतीय वन और लकड़ी प्रमाणन योजना और वन के बाहर पेड़ पहल सहित मंत्रालय के कई अन्य हालिया प्रयासों का भी उल्लेख किया है। इस प्रणाली का डेस्कटॉप-आधारित वेब पोर्टल और मोबाइल एप्लिकेशन दोनों उपलब्ध हैं। ऑनलाइन पंजीकरण और ट्रांजिट परमिट (टीपी) आवेदन जमा करने की भी सुविधा उपलब्ध है। अनापत्ति प्रमाणपत्र (एनओसी) वन अधिकारियों के पास जाने के बजाय ऑनलाइन भी तैयार किया जा सकता है। ट्रांजिट पास प्रणाली के माध्यम से निजी भूमि पर उगने वाली छूट प्राप्त प्रजातियों के लिए ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। टीपी डाउनलोड करते समय ड्राइवर की जानकारी को संशोधित किया जा सकता है। क्यूआर कोड का उपयोग वाहन की गति को सत्यापित करने के लिए भी किया जा सकता है।

8. पीएम मोदी ने अबू धाबी के हिंदू मंदिर के उद्घाटन का निमंत्रण स्वीकार किया



बीएपीएस स्वामीनारायण संस्था ने एक प्रेस बयान में कहा कि प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने अगले साल 14 फरवरी को अबू धाबी में बीएपीएस हिंदू मंदिर के उद्घाटन के लिए निदेशक मंडल के साथ स्वामी ईश्वरचरणदास और स्वामी ब्रह्मविहरिदास द्वारा दिए गए निमंत्रण को स्वीकार कर लिया। पीएम मोदी और बीएपीएस स्वामी ईश्वरचरणदास ने प्रधानमंत्री के आवासीय कार्यालय में मुलाकात की और पीएम मोदी ने ऐतिहासिक और प्रतिष्ठित मंदिर के लिए अपना उत्साहपूर्ण समर्थन व्यक्त करते हुए निमंत्रण स्वीकार कर लिया। स्वामी ईश्वरचरणदास ने हमारे देश और दुनिया में उनके महत्वपूर्ण योगदान को स्वीकार करते हुए, प्रधान मंत्री को माला पहनाकर और उनके कंधों पर भगवा शॉल ओढ़ाकर उनका सम्मान किया। प्रेस बयान में कहा गया है कि पूरे भारत में तीर्थ स्थलों के उल्लेखनीय नवीकरण और विकास के लिए प्रधान मंत्री की विशेष रूप से सराहना की गई, जो हाल की शताब्दियों में एक अद्वितीय उपलब्धि है। बैठक के दौरान, चर्चा वैश्विक सद्भाव के लिए अबू धाबी मंदिर के महत्व और वैश्विक मंच पर भारत के आध्यात्मिक नेतृत्व के लिए मोदी के दृष्टिकोण के इर्द-गिर्द घूमती रही। प्रधान मंत्री ने प्रमुख स्वामी महाराज और उनके गौरवशाली शताब्दी समारोह की अपनी व्यक्तिगत और अमर यादों को याद करते हुए महंत स्वामी महाराज के स्वास्थ्य के लिए प्रार्थना की। प्रधानमंत्री ने अबू धाबी में बीएपीएस हिंदू मंदिर परियोजना में शामिल प्रमुख व्यक्तियों, स्वयंसेवकों और समर्थकों के प्रयासों की भी सराहना की, जिनमें उनके सामने उपस्थित अध्यक्ष अशोक कोटेचा, उपाध्यक्ष योगेश मेहता और निदेशक चिराग पटेल भी शामिल थे, जिन्होंने उनके योगदान को मान्यता दी। भारत के लिए गौरव के महत्वपूर्ण स्रोत।

QUIZ

1. NTPS का पूर्ण रूप क्या है जिसे हाल ही में MoEFCC मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव द्वारा लॉन्च किया गया है?

A. राष्ट्रीय परिवहन प्रावधान प्रणाली

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

- B. राष्ट्रीय स्थानांतरण प्रोटोकॉल प्रणाली
C. राष्ट्रीय इमारती लकड़ी मार्ग प्रणाली
D. नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम

श्री भूपेन्द्र यादव ने पूरे भारत में वन उपज के पारगमन की सुविधा के लिए राष्ट्रीय ट्रांजिट पास सिस्टम (NTPS) - 'वन नेशन-वन पास' लॉन्च किया। NTPS का मतलब नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम है। इस प्रणाली का शुभारंभ केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन तथा श्रम और रोजगार मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव ने किया। NTPS एक अखिल भारतीय पहल है जिसका उद्देश्य "वन नेशन-वन पास" व्यवस्था के रूप में कार्य करते हुए पूरे देश में लकड़ी, बांस और अन्य वन उपज के निर्बाध पारगमन को सुविधाजनक बनाना है। यह वन वस्तुओं के परिवहन के लिए पारगमन परमिट प्राप्त करने की प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करता है, जिसे पहले राज्य-विशिष्ट नियमों द्वारा विनियमित किया गया था। यह प्रणाली वृक्ष उत्पादकों और कृषि वानिकी में शामिल किसानों की मदद करने के लिए एक एकीकृत, ऑनलाइन मॉडल का उपयोग करती है, जिससे व्यापार करने में आसानी होती है।

2. इस्पात उत्पादन में भारत की वर्तमान वैश्विक रैंक क्या है?

- A. पहला
B. दूसरा
C. तीसरा
D. चौथा

भारत अब दुनिया में इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक बनकर उभरा है। यह देश के इस्पात क्षेत्र में उल्लेखनीय वृद्धि का प्रतीक है। यह घोषणा भारत के इस्पात मंत्रालय की ओर से आई है, जिसने घरेलू इस्पात उत्पादन का आंकड़ा लगभग 90 मिलियन टन बताया है, जबकि घरेलू इस्पात की खपत 87 मिलियन टन से अधिक पीछे नहीं है। ये आंकड़े पिछले वर्ष के आंकड़ों की तुलना में साल-दर-साल 14% से अधिक की वृद्धि दर्शाते हैं। घरेलू कच्चे इस्पात उत्पादन में भी एक प्रभावशाली प्रक्षेपवक्र देखा गया है, जो 94 मिलियन टन से ऊपर पहुंच गया है और समग्र इस्पात उत्पादन में देखे गए विकास पैटर्न को प्रतिबिंबित करता है। उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना जैसी नीतियों ने क्षेत्र की प्रगति में महत्वपूर्ण योगदान दिया है, पर्याप्त निवेश को प्रेरित किया है और कई कंपनियों के साथ साझेदारी को प्रेरित किया है।

3. कौन सा अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप ISRO के PSLV-C58 XPoSat मिशन के दौरान माइक्रोसैटेलाइट उपग्रहों का प्रदर्शन करने के लिए तैयार है?

- A. बेलेट्रिक्स एयरोस्पेस
B. TM2स्पेस
C. ध्रुव स्पेस
D. स्काईरूट एयरोस्पेस

स्पेस टेक स्टार्टअप 1 जनवरी को इसरो के PSLV-C58 XPoSat मिशन पर पेलोड लॉन्च करने के लिए तैयार है। ध्रुव स्पेस, एक अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप जिसका मुख्यालय हैदराबाद में है, आगामी इसरो के PSLV-C58 XPoSat मिशन के दौरान अपने माइक्रोसैटेलाइट सबसिस्टम प्रदर्शित करेगा। स्टार्टअप मिशन पर अपने LEAPTD (एस्पारिंग टेक्नोलॉजीज टेक्नोलॉजी डिमॉन्स्ट्रेटर के लिए लॉन्चिंग एक्सपीडिशन) का प्रदर्शन करेगा। PSLV-C58 XPoSat मिशन भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की एक पहल है, जो इसके पहले एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट मिशन को चिह्नित करता है। नियोजित प्रक्षेपण 1 जनवरी, 2024 को श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश से निर्धारित है।

4. इंडियन ऑयल के अगले निदेशक (HR) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- A. रश्मि गोविल
B. अंजलि कुमारी
C. दिव्या शर्मा
D. अभिनव साहू

In News सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड (PESB) द्वारा इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL) में निदेशक (HR) पद के लिए रश्मि गोविल की सिफारिश की गई है। वह वर्तमान में IOCL में कार्यकारी निदेशक (HRD & ER) हैं। गोविल को PESB चयन पैनल द्वारा साक्षात्कार किए गए 11 उम्मीदवारों की सूची में से चुना गया था। उन्होंने बुंदेलखंड विश्वविद्यालय से HR में MBA किया है और उनके पास HR रणनीति, प्रतिभा प्रबंधन और कर्मचारी संबंधों सहित अन्य में विशेषज्ञता के साथ HR में 30 से अधिक वर्षों का अनुभव है। गोविल अक्टूबर 1994 में इंडियन ऑयल में शामिल होने के बाद से लगभग 30 वर्षों से इसके साथ हैं। इंडियन ऑयल के निदेशक (HR) के रूप में, गोविल निदेशक मंडल के सदस्य होंगे और मानव संसाधन से संबंधित कार्यों का नेतृत्व करते हुए अध्यक्ष को रिपोर्ट करेंगे।

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

5. अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- A. संजय गुप्ता
- B. विवेक श्रीवास्तव
- C. सुरेश कुमार
- D. अजय सिंह

विवेक श्रीवास्तव (IPS) को अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया। कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड के महानिदेशक के रूप में गुजरात कैडर के 1989 बैच के IPS अधिकारी विवेक श्रीवास्तव की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है। यह घोषणा 28 दिसंबर को कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT) के एक आदेश में हुई। श्रीवास्तव की नियुक्ति उनके पद ग्रहण करने की तारीख से प्रभावी होगी, और 30 जून, 2025 तक - उनकी सेवानिवृत्ति तिथि - या अगले आदेश दिए जाने तक, जो भी पहले हो, तक रहने के लिए निर्धारित है। इस नियुक्ति से पहले, श्रीवास्तव इंटेलिजेंस ब्यूरो में विशेष निदेशक के रूप में अपनी भूमिका पर केंद्रित थे। अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड महानिदेशक का यह प्रमुख पद गृह मंत्रालय के दायरे में आता है।

6. X-37B रोबोट अंतरिक्षयान को अपने सातवें मिशन के लिए किस रॉकेट पर लॉन्च किया गया था?

- A. सैटर्न V
- B. एटलस V
- C. फाल्कन 9
- D. फाल्कन हेवी

अमेरिकी सेना के गुप्त X-37B रोबोटिक स्पेसप्लेन को पहली बार स्पेसएक्स फाल्कन हेवी रॉकेट के ऊपर लॉन्च किया गया। यह X-37B का सातवां मिशन है और पहली बार इसने फाल्कन हेवी की कक्षा में यात्रा की है। खराब मौसम और तकनीकी समस्याओं के कारण कई हफ्तों की देरी के बाद फ्लोरिडा में NASA के कैंनेडी स्पेस सेंटर से प्रक्षेपण हुआ। फाल्कन हेवी, जो दुनिया में सबसे शक्तिशाली परिचालन रॉकेट के रूप में जाना जाता है, प्रभावशाली क्षमता प्रदान करता है जो संभावित रूप से X-37B को पहले से कहीं अधिक उच्च कक्षाओं तक पहुंचने की अनुमति देता है। अमेरिकी सेना और निजी अंतरिक्ष उद्योग के बीच यह सहयोग रॉकेट प्रौद्योगिकी में हुई महत्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है। X-37B, एक लघु अंतरिक्ष शटल जैसा दिखता है, अमेरिकी सेना की पुनः

प्रयोज्य अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी की खोज का एक महत्वपूर्ण तत्व है।

7. भारत की पहली पनडुब्बी पर्यटन सुविधा किस स्थान पर शुरू की जाएगी?

- A. मुंबई, महाराष्ट्र
- B. पोर्ट ब्लेयर, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह
- C. अलेप्पी, केरल
- D. द्वारका, गुजरात

गुजरात सरकार द्वारा भारत का पहला पनडुब्बी पर्यटन शुरू करने की योजना बना रही है। गुजरात सरकार ने हिंदू धर्म में महत्वपूर्ण पौराणिक महत्व के साथ द्वारका शहर के पास एक छोटे से द्वीप बेट द्वारका के आसपास समुद्री जीवन का पता लगाने के लिए मझगांव डॉक लिमिटेड (MDL) के साथ साझेदारी की है। यह परियोजना टाइटेनिक सबमर्सिबल अभियान के समान है और दिवाली 2024 से पहले चालू होने वाली है। पर्यटक पनडुब्बी में समुद्र तल से 100 मीटर नीचे गोता लगा सकेंगे और द्वीप के चारों ओर समुद्री जीवन का अनुभव कर सकेंगे। अनुमान है कि पनडुब्बी का वजन लगभग 35 टन होगा और यह 30 यात्रियों को ले जा सकती है। इस अनूठी परियोजना के बारे में आधिकारिक घोषणा आगामी वाइब्रेंट गुजरात ग्लोबल समिट में होने की उम्मीद है।

8. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी कहाँ BAPS हिंदू मंदिर का उद्घाटन करने वाले हैं?

- A. अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात
- B. मस्कट, ओमान
- C. पोर्ट लुइस, मॉरीशस
- D. मैरीलैंड,

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 14 फरवरी को अबू धाबी में BAPS हिंदू मंदिर का उद्घाटन करने वाले हैं। उन्हें स्वामी ईश्वरचरणदास, स्वामी ब्रह्मविहरिदास और मंदिर के निदेशक मंडल द्वारा निमंत्रण दिया गया था। मंदिर को वैश्विक सद्भाव के प्रतिनिधित्व और दुनिया भर में भारत के आध्यात्मिक प्रभाव के प्रतीक के रूप में चित्रित किया गया है। भारत और वैश्विक समुदाय में प्रधानमंत्री के महत्वपूर्ण योगदान का सम्मान करते हुए उन्हें माला और भगवा शॉल से अलंकृत किया गया। बैठक के दौरान बातचीत वैश्विक एकता को बढ़ावा देने और भारत के वैश्विक आध्यात्मिक प्रभाव के लिए पीएम मोदी के दृष्टिकोण के अनुरूप अबू धाबी मंदिर की भूमिका के इर्द-गिर्द घूमती रही। बयान में प्रधानमंत्री के स्वास्थ्य और उनकी

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

प्रभावशाली वैश्विक उपलब्धियों, विशेष रूप से संयुक्त अरब अमीरात और अन्य मध्य पूर्वी देशों के साथ संबंधों को मजबूत करने का समर्थन किया गया।

ONE LINER

NTPS का पूर्ण रूप क्या है जिसे हाल ही में MoEFCC मंत्री श्री भूपेन्द्र यादव द्वारा लॉन्च किया गया है - **नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम**

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी कहाँ BAPS हिंदू मंदिर का उद्घाटन करने वाले हैं - **अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात**
हाल ही में किस देश के खिलाड़ी डीन एल्गर ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लिया है - **दक्षिण अफ्रीका**
हाल ही में किसे साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए चुना गया है - **खोरोखैबम गंभिनी**

इस्पात उत्पादन में भारत की वर्तमान वैश्विक रैंक क्या है - **दूसरा**

कौन सा अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी स्टार्टअप ISRO के PSLV-C58 XPoSat मिशन के दौरान माइक्रोसैटेलाइट उपग्रहों का प्रदर्शन करने के लिए तैयार है - **ध्रुव स्पेस इंडियन ऑयल के अगले निदेशक (HR) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है - रश्मि गोविल**

अग्निशमन सेवा, नागरिक सुरक्षा और होम गार्ड के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है - **विवेक श्रीवास्तव**

X-37B रोबोट अंतरिक्षयान को अपने सातवें मिशन के लिए किस रॉकेट पर लॉन्च किया गया था - **फाल्कन हेवी**
भारत की पहली पनडुब्बी पर्यटन सुविधा किस स्थान पर शुरू की जाएगी - **द्वारका, गुजरात**