



The ACHIEVERS IAS ACADEMY

LANGUAGE -HINDI

CURRENT AFFAIR

11 - 12 - 2023

Monday



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. युवाओं को पर्यावरण पहल में सशक्त बनाने के लिए 'ग्रीन राइजिंग' पहल का आरंभ



भारत के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के साथ यूनिसेफ की जेनरेशन अनलिमिटेड ने युवाओं को प्रभावशाली जमीनी स्तर के पर्यावरणीय कार्यों में शामिल करने के लिए 'ग्रीन राइजिंग' लॉन्च किया। 8 दिसंबर को, सीओपी-28 में, यूनिसेफ की जेनरेशन अनलिमिटेड ने, भारत के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के सहयोग से, "ग्रीन राइजिंग" पहल का अनावरण किया। भारत के युवा अभियान के माध्यम से की गई यह अभूतपूर्व पहल, मिशन लाइफ आंदोलन से प्रेरणा लेते हुए, जमीनी स्तर पर प्रभावशाली पर्यावरणीय कार्यों में युवाओं को शामिल करने पर विशेष बल देती है। इस अवसर के लिए आभार व्यक्त करते हुए, केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री, भूपेन्द्र यादव ने एक स्थायी दुनिया को प्राप्त करने में युवाओं के महत्व पर जोर दिया। मंत्री ने जलवायु परिवर्तन के प्रति उनकी संवेदनशीलता को पहचाना और जलवायु कार्रवाई में उनकी मूल्यवान भूमिका पर जोर दिया। उन्होंने तकनीकी कौशल और पर्यावरणीय चेतना के संलयन पर जोर देते हुए उन्हें सही ज्ञान और कौशल से लैस करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला। केंद्रीय मंत्री भूपेन्द्र यादव ने टिकाऊ दुनिया के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में भारत की प्रतिबद्धता को रेखांकित किया। उन्होंने भविष्य के जलवायु नेताओं के रूप में युवा क्षमता का निर्माण करने के लिए संयुक्त पहल का आह्वान किया और हरित नौकरियों के महत्व पर जोर दिया। मंत्री ने पारंपरिक और आधुनिक जलवायु-अनुकूल मूल्यों में सामंजस्य स्थापित करने के लिए डिज़ाइन किए गए भारत के संचार और आउटरीच कार्यक्रमों की रूपरेखा तैयार की।

2. दादा साहेब फाल्के पुरस्कार विजेताओं की सूची (1969-2023)



दादा साहेब फाल्के पुरस्कार भारतीय फिल्म उद्योग में मान्यता के शिखर के रूप में जाना जाता है। 1969 से 2023 तक दादा साहेब फाल्के पुरस्कार विजेताओं की सूची यहाँ दी गई है। दादा साहेब फाल्के पुरस्कार भारतीय फिल्म उद्योग में मान्यता के शिखर के रूप में खड़ा है, जो भारतीय सिनेमा की वृद्धि और विकास में उनके असाधारण योगदान के लिए व्यक्तियों को सम्मानित करता है। भारत सरकार द्वारा 1969 में स्थापित यह पुरस्कार महान दादा साहेब फाल्के की स्मृति में दिया जाता है, जिन्हें "भारतीय सिनेमा के जनक" के रूप में जाना जाता है। दादासाहेब फाल्के के अभूतपूर्व कार्य में 1913 में भारत की पहली पूर्ण लंबाई वाली फीचर फिल्म, "राजा हरिश्चंद्र" का निर्देशन शामिल है। दादा साहेब फाल्के पुरस्कार की उद्घाटन प्रस्तुति 1969 में हुई, जिसमें अभिनेत्री देविका रानी पहली पुरस्कार प्राप्तकर्ता थीं। भारतीय सिनेमा में अपने योगदान के लिए प्रसिद्ध देविका रानी को 17वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सम्मानित किया गया, जिससे फिल्म बिरादरी में उत्कृष्ट उपलब्धि हासिल करने वालों को पहचानने की परंपरा स्थापित हुई। दादा साहेब फाल्के पुरस्कार प्रतिवर्ष राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में प्रदान किया जाता है, जो सूचना और प्रसारण मंत्रालय के तहत संचालित संस्था, फिल्म महोत्सव निदेशालय द्वारा आयोजित किया जाता है। इस प्रतिष्ठित सम्मान में एक स्वर्ण कमल (गोल्डन लोटस) पदक, एक शॉल और 1,000,000 रुपये (US\$13,000) का नकद पुरस्कार शामिल है। प्राप्तकर्ताओं का चयन भारतीय फिल्म उद्योग की प्रतिष्ठित हस्तियों से बनी एक समिति की देखरेख में एक सावधानीपूर्वक प्रक्रिया के माध्यम से किया जाता है।

3. गूगल ने की एआई मॉडल 'जेमिनी' की पेशकश

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



Google ने प्रोजेक्ट जेमिनी के लॉन्च के साथ कृत्रिम बुद्धिमत्ता में अपनी अगली छलांग लगाई, एक AI मॉडल जो मानव-जैसे व्यवहार करने के लिए प्रशिक्षित है, जो प्रौद्योगिकी के संभावित वादे और खतरों के बारे में बहस को तेज करने की संभावना है। रोलआउट चरणों में सामने आएगा, जिसमें जेमिनी के "नैनो" और "प्रो" नामक कम परिष्कृत संस्करणों को तुरंत Google के एआई-संचालित चैटबॉट बार्ड और इसके पिक्सेल 8 प्रो स्मार्टफोन में शामिल किया जाएगा। जेमिनी की मदद से, Google ने वादा किया है कि बार्ड उन कार्यों में अधिक सहज और बेहतर हो जाएगा जिनमें योजना बनाना शामिल है। Google के अनुसार, Pixel 8 Pro पर, जेमिनी डिवाइस पर की गई रिकॉर्डिंग को तुरंत सारांशित करने और व्हाट्सएप से शुरू होने वाली मैसेजिंग सेवाओं पर स्वचालित उत्तर प्रदान करने में सक्षम होगा। जेमिनी की सबसे बड़ी प्रगति 2024 की शुरुआत तक नहीं होगी जब इसके अल्ट्रा मॉडल का उपयोग "बार्ड एडवांस्ड" लॉन्च करने के लिए किया जाएगा, जो चैटबॉट का एक जूस-अप संस्करण है जिसे शुरुआत में केवल परीक्षण दर्शकों के लिए पेश किया जाएगा। एआई, सबसे पहले, दुनिया भर में केवल अंग्रेजी में काम करेगा, हालांकि Google के अधिकारियों ने एक ब्रीफिंग के दौरान संवाददाताओं को आश्वासन दिया कि प्रौद्योगिकी को अंततः अन्य भाषाओं में विविधता लाने में कोई समस्या नहीं होगी। पत्रकारों के एक समूह के लिए जेमिनी के प्रदर्शन के आधार पर, Google का "बार्ड एडवांस्ड" टेक्स्ट, फोटो और वीडियो से जुड़ी प्रस्तुतियों को एक साथ पहचानने और समझने के द्वारा अभूतपूर्व एआई मल्टीटास्किंग में सक्षम हो सकता है। जेमिनी को अंततः Google के प्रमुख खोज इंजन में भी शामिल किया जाएगा, हालांकि उस परिवर्तन का समय अभी तक स्पष्ट नहीं किया गया है।

4. टाटा मोटर्स ने पंजाब में अपना चौथा स्कैपिंग संयंत्र खोला



टाटा मोटर्स ने चंडीगढ़ में अपनी चौथी पंजीकृत वाहन स्कैपिंग सुविधा (आरवीएसएफ) का उद्घाटन किया, जिसे उसके भागीदार दादा ट्रेडिंग कंपनी द्वारा विकसित और संचालित किया गया है। घरेलू ऑटो प्रमुख टाटा मोटर्स ने चंडीगढ़ में अपनी चौथी पंजीकृत वाहन स्कैपिंग सुविधा (आरवीएसएफ) के उद्घाटन के साथ पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है। टाटा मोटर्स के साझेदार, दादा ट्रेडिंग कंपनी द्वारा विकसित और संचालित यह अत्याधुनिक सुविधा, जिम्मेदार विनिर्माण और पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं के प्रति कंपनी की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है। एक प्रेस बयान में, टाटा मोटर्स ने खुलासा किया कि चंडीगढ़ आरवीएसएफ अत्याधुनिक तकनीक से लैस है, जो सालाना 12,000 अंतिम वाहनों को सुरक्षित और स्थायी रूप से अलग करने के लिए पर्यावरण-अनुकूल प्रक्रियाओं को नियोजित करता है। यह सुविधा यात्री और वाणिज्यिक वाहनों दोनों को स्कैप करने के लिए डिज़ाइन की गई है, भले ही उनका ब्रांड कुछ भी हो, जो टिकाऊ स्कैपिंग डोमेन में टाटा मोटर्स की पहुंच को और बढ़ाता है। टाटा मोटर्स पहले से ही जयपुर, भुवनेश्वर और सूरत में तीन आरवीएसएफ का दावा करती है, जो देश भर में स्कैपिंग सुविधाओं का एक व्यापक नेटवर्क स्थापित करने की कंपनी की रणनीतिक दृष्टि को दर्शाता है। यह विस्तार कार्बन उत्सर्जन को कम करने, एक चक्रीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने और रीसाइक्लिंग की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए टाटा मोटर्स के समर्पण का संकेत है। टाटा मोटर्स पैसेंजर व्हीकल्स और टाटा पैसेंजर इलेक्ट्रिक मोबिलिटी के प्रबंध निदेशक शैलेश चंद्रा ने वाहन मालिकों को पुराने, अधिक प्रदूषण फैलाने वाले वाणिज्यिक और यात्री वाहनों को रिटायर करने के लिए प्रोत्साहित करने में सुविधा की भूमिका पर प्रकाश डाला। इस पहल का उद्देश्य नए, सुरक्षित और ईंधन-कुशल वाहनों को अपनाने को बढ़ावा देकर अधिक टिकाऊ भविष्य की ओर ले जाना है।

5. जयपुर वैक्स म्यूजियम में बाबा अंबेडकर की मोम की मूर्ति स्थापित

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY



भारतीय संविधान के मुख्य वास्तुकार, डॉ. बीआर अंबेडकर को एक महत्वपूर्ण श्रद्धांजलि में, जयपुर वैक्स संग्रहालय, नाहरगढ़ किले में एक मोम प्रतिमा का अनावरण किया गया है। संग्रहालय के संस्थापक निदेशक, अनूप श्रीवास्तव ने पर्यटकों और आगंतुकों की मांग का हवाला देते हुए, इसे जोड़ने के पीछे की प्रेरणा को साझा किया। मोम की प्रतिमा का उद्घाटन 6 दिसंबर को बाबा साहेब अंबेडकर के निधन के उपलक्ष्य में महापरिनिर्वाण दिवस के अवसर पर किया गया था। अनूप श्रीवास्तव ने इस बात पर प्रकाश डाला कि मोम की मूर्ति बनाने का निर्णय भारत भर से आए कई पर्यटकों से प्रभावित था, जो बाबा साहेब का प्रतिनिधित्व देखने की इच्छा व्यक्त करते हुए संग्रहालय में आते थे। यह प्रतिमा डॉ. बीआर अंबेडकर की विरासत की स्थायी लोकप्रियता और भारत के संवैधानिक ढांचे को आकार देने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका की मान्यता के प्रमाण के रूप में खड़ी है। मोम की प्रतिमा को राष्ट्रपति भवन की भव्यता के भीतर अपना स्थान मिलता है, जो एक अन्य प्रतिष्ठित व्यक्ति, भारत रत्न डॉ. अब्दुल कलाम, भारत के मिसाइल मैन की समानता के साथ स्थान साझा करती है। इस प्रतीकात्मक प्लेसमेंट का उद्देश्य दो महान व्यक्तित्वों के सार को पकड़ना है जिन्होंने देश की नियति को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। सूक्ष्म विवरण के साथ तैयार की गई, मोम की मूर्ति 5 फीट 11 इंच की प्रभावशाली ऊंचाई पर है, जिसका वजन लगभग 38 किलोग्राम है। यह मूर्ति ईमानदारी से बाबा साहेब की प्रतिष्ठित छवि की नकल करती है, जिसमें उन्हें हाथ में संविधान की किताब लिए हुए और अपने विशिष्ट नीले सूट में सजे हुए दिखाया गया है। यह वफादार प्रतिनिधित्व लोगों के दिमाग में गहराई से अंतर्निहित छवि को उजागर करने का काम करता है। अनूप श्रीवास्तव ने इस बात पर जोर दिया कि बाबा साहेब का जीवन आने वाली पीढ़ियों के लिए प्रेरणा का एक स्थायी स्रोत है। मोम में उनकी छवि को अमर बनाकर, जयपुर वैक्स संग्रहालय का उद्देश्य डॉ. बीआर अंबेडकर की विरासत के संरक्षण और उत्सव में

योगदान देना है, यह सुनिश्चित करना कि भारतीय समाज में उनके योगदान को याद किया जाए और सम्मानित किया जाए।

6. मिजोरम के नए मुख्यमंत्री बने ZPM नेता लालदुहोमा, पद और गोपनीयता की ली शपथ



जोराम पीपुल्स मूवमेंट के नेता लालदुहोमा मिजोरम के मुख्यमंत्री पद की शपथ ली। आइजोल में राजभवन परिसर में हुए समारोह के दौरान लालदुहोमा ने सीएम पद की शपथ ली। इसके साथ ही जोराम पीपुल्स मूवमेंट (जेडपीएम) के नेता वनलालहलाना, सी. लालसाविंगंगा ने कैबिनेट मंत्री के रूप में शपथ ली। अधिकारियों ने बताया कि कुछ अन्य जेडपीएम नेता भी मंत्री के तौर पर आज शपथ ग्रहण करेंगे। उन्होंने बताया कि राज्यपाल हरि बाबू कंभमपति लालदुहोमा और अन्य मंत्रियों को पद और गोपनीयता की शपथ दिलाएंगे। आइजोल में शपथ ग्रहण समारोह राजभवन परिसर में आयोजित किया गया। इस दौरान लालदुहोमा ने सीएम तो वनलालहलाना, सी. लालसाविंगंगा ने कैबिनेट मंत्री पद की शपथ ग्रहण की। मिजोरम में 40 सदस्यीय विधानसभा है और राज्य में मुख्यमंत्री समेत 12 मंत्री हो सकते हैं। जेडपीएम ने राज्य विधानसभा चुनाव में 40 में से 27 सीटों पर जीत हासिल की। जेडपीएम विधायक दल ने लालदुहोमा को अपना नेता और के. सपडांगा को उपनेता चुना था। जेडपीएम मीडिया प्रकोष्ठ के महासचिव एड्वी जोसांगलियाना ने कहा कि पार्टी के सलाहकार निकाय वैल उपा काउंसिल ने मंत्रिपरिषद के गठन का फैसला करने के लिए बुधवार को लालदुहोमा से मुलाकात की। 40 सदस्यीय विधानसभा वाले मिजोरम में मुख्यमंत्री समेत 12 मंत्री हो सकते हैं। जेडपीएम को 2019 में एक राजनीतिक दल के रूप में पंजीकृत किया गया था। जेडपीएम ने निवर्तमान मुख्यमंत्री जोरमथांगा के नेतृत्व वाले मिजो नेशनल फ्रंट (एमएनएफ) को सत्ता से हटा दिया। राज्य में 2018 के चुनावों में 26 सीट जीतने वाली एमएनएफ को केवल 10 सीट पर जीत हासिल हुई।

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

7. नरेंद्र सिंह तोमर की जगह अर्जुन मुंडा को मिली कृषि मंत्रालय की जिम्मेदारी



राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने केंद्रीय कृषि मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर, प्रह्लाद सिंह पटेल और रेणुका सिंह सरुता का इस्तीफा स्वीकार कर लिया. अब केंद्रीय मंत्री अर्जुन मुंडा को नरेंद्र सिंह तोमर की जगह कृषि मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार सौंपा गया है. राज्य मंत्री शोभा करंदलाजे को खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय में राज्य मंत्री का अतिरिक्त प्रभार सौंपा गया. राज्य मंत्री राजीव चन्द्रशेखर को जल शक्ति मंत्रालय में राज्य मंत्री का अतिरिक्त प्रभार की जिम्मेदारी दी गई. इसके अलावा राज्य मंत्री भारती प्रवीण पवार को जनजातीय मामलों के मंत्रालय में राज्य मंत्री के रूप में अतिरिक्त प्रभार दिया गया है. अर्जुन मुंडा के पास पहले से जनजातीय कार्य मंत्री तो वहीं शोभा करंदलाजे कृषि एवं किसान कल्याण राज्य मंत्री हैं. साथ ही राजीव चन्द्रशेखर भी इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय में राज्य मंत्री हैं. इसके अलावा भारती प्रवीण केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग में राज्य मंत्री का पद पहले से संभाल रही है. नरेंद्र सिंह तोमर और प्रह्लाद सिंह पटेल के मंत्री पद से इस्तीफे देने के बाद से माना जा रहा है कि दोनों नेता मध्य प्रदेश का सीएम बनने की रेस में है. ऐसा इसलिए भी क्योंकि राजनीतिक गलियारों में चर्चा है कि बीजेपी किसी नए चेहरे को मौका देना चाहती है. हालांकि पार्टी ने इसको लेकर कुछ नहीं कहा है. वहीं छत्तीसगढ़ से लोकसभा सांसद सरुता ने हाल में राज्य विधानसभा चुनाव लड़ा था और भरतपुर-सोनहत सीट से जीत दर्ज की थी. बता दें कि दोनों राज्यों में बीजेपी ने बड़ी जीत हासिल की है.

8. निर्मला सीतारमण और तीन अन्य भारतीय “दुनिया की 100 सबसे शक्तिशाली महिलाओं” में शामिल



फोर्ब्स की “दुनिया की सबसे शक्तिशाली महिलाओं” की वार्षिक सूची की नवीनतम रिलीज में, चार उल्लेखनीय भारतीय हस्तियों ने स्थान बनाया है। केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण, एचसीएल कॉरपोरेशन की चेयरपर्सन रोशनी नादर मल्होत्रा, स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया की चेयरपर्सन सोमा मंडल और बायोकाॅन की कार्यकारी चेयरपर्सन किरण मजूमदार-शाॅ ने इस प्रतिष्ठित सूची में स्थान अर्जित किया है। भारत की पहली पूर्णकालिक महिला वित्त मंत्री के रूप में कार्यरत निर्मला सीतारमण ने 32वें नंबर पर अपनी सर्वश्रेष्ठ रैंकिंग हासिल की, जो सूची में उनकी लगातार पांचवीं उपस्थिति है। फोर्ब्स ने उनकी अभूतपूर्व भूमिका पर प्रकाश डाला और राजनीति में प्रवेश करने से पहले यूके स्थित कृषि इंजीनियर्स एसोसिएशन और बीबीसी वर्ल्ड सर्विस में उनके पूर्व अनुभवों पर जोर दिया। 60वें स्थान पर रहीं रोशनी नादर मल्होत्रा, जिन्होंने जुलाई 2020 में एचसीएल की चेयरपर्सन की भूमिका निभाई, केलॉग स्कूल ऑफ मैनेजमेंट से एमबीए हैं। उनकी आधिकारिक वेबसाइट के अनुसार, उनकी कॉर्पोरेट सफलता के अलावा, वन्य जीवन और संरक्षण के प्रति उनका जुनून उल्लेखनीय है। उन्होंने शिखर मल्होत्रा से शादी की है और उनके दो पुत्र हैं। स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया की अध्यक्ष सोमा मंडल 70वें स्थान पर हैं। उन्होंने जनवरी 2021 में SAIL का नेतृत्व करने वाली पहली महिला के रूप में इतिहास रचा। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में स्नातक, मॉडल के नेतृत्व को राज्य द्वारा संचालित कंपनी को वित्तीय वृद्धि दर्ज करने के लिए प्रेरित करने का श्रेय दिया जाता है, जिससे उनके उद्घाटन वर्ष में मुनाफा तीन गुना बढ़कर 120 बिलियन रुपये हो गया। 1978 में बायोफार्मास्युटिकल फर्म बायोकाॅन की संस्थापक किरण मजूमदार-शाॅ 76वें स्थान पर हैं। फोर्ब्स प्रोफाइल के अनुसार, वह भारत के सबसे अमीर व्यक्तियों में भी शामिल थीं, उन्होंने बायोकाॅन को आकर्षक अमेरिकी बाजार में सफलतापूर्वक पहुंचाया। सूची में शीर्ष पदों पर राजनेताओं का वर्चस्व है, यूरोपीय आयोग के अध्यक्ष उर्सुला वॉन डेर लेयेन ने नंबर 1 स्थान पर हैं। उनके बाद यूरोपीय सेंट्रल बैंक की अध्यक्ष

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

क्रिस्टीन लेगार्ड, अमेरिकी उपराष्ट्रपति कमला हैरिस और इतालवी प्रधान मंत्री जियोर्जिया मेलोनी हैं।

QUIZ

1. हाल ही में सशस्त्र सेना झंडा दिवस कब मनाया गया है?

- (a) 5 दिसंबर
- (b) 6 दिसंबर
- (c) 7 दिसंबर
- (d) सभी

प्रत्येक वर्ष 7 दिसंबर को मनाया जाने वाला सशस्त्र सेना झंडा दिवस हमारे दिलों में एक विशेष स्थान रखता है क्योंकि हम हमारी सीमाओं की रक्षा करने वाले सैनिकों, नाविकों और वायुसैनिकों की अदम्य भावना और बलिदान को श्रद्धांजलि देते हैं। यह दिन हमारे सशस्त्र बलों के अटूट समर्पण की याद दिलाता है और नागरिकों को उनके कल्याण के लिए योगदान करने का अवसर प्रदान करता है। रक्षा मंत्रालय द्वारा 28 अगस्त, 1949 को स्थापित, सशस्त्र सेना झंडा दिवस वर्दी में बहादुर पुरुषों और महिलाओं को सम्मानित करने के लिए नामित किया गया था। इस श्रद्धांजलि के लिए 7 दिसंबर को वार्षिक दिन के रूप में चुना गया था, जो हमारे सशस्त्र बलों के कर्मियों की निस्वार्थ सेवा और बलिदान को पहचानने का दिन था। सैनिक किसी भी देश की सबसे बड़ी संपत्ति में से एक होते हैं। वे राष्ट्र के संरक्षक हैं और हर कीमत पर अपने नागरिकों की रक्षा करते हैं।

2. हाल ही में किसने पहली बार 1000 क्यूबिट क्वांटम चिप जारी किया है?

- (a) Wipro
- (b) इंफोसिस
- (c) IBM
- (d) सभी

IBM ने 1,000 से अधिक क्यूबिट वाले पहले क्वांटम कंप्यूटर का अनावरण किया है। क्यूबिट एक सामान्य कंप्यूटर में डिजिटल बिट्स के बराबर क्वॉन्डोर नामक चिप का अनावरण किया गया, जिसमें हनीकॉम्ब पैटर्न में 1,121 सुपरकंडक्टिंग क्यूबिट व्यवस्थित हैं। क्वांटम कंप्यूटर कुछ ऐसी गणनाएँ करने का वादा करते हैं जो क्लासिकल कंप्यूटरों की पहुँच से परे हैं। वे एंटेगलमेंट और सुपरपोजिशन (entanglement and superposition) जैसी विशिष्ट क्वांटम परिघटनाओं का फायदा उठाकर ऐसा करते हैं। सुपरपोजिशन

(Superposition) एक क्वांटम प्रणाली की एक ही समय में कई अवस्थाओं में रहने की क्षमता है जब तक कि इसे मापा न जाए। लेकिन ये क्वांटम अवस्थाएँ भी बेहद अस्थिर हैं, और त्रुटि की संभावना रहती है।

3. गूगल की पैरेंट कंपनी अल्फाबेट ने कौन सा एडवांस्ड एआई मॉडल लांच किया है?

- (a) एका
- (b) जेमिनी
- (c) नियो
- (d) गॉसिप

Google ने प्रोजेक्ट जेमिनी के लॉन्च के साथ कृत्रिम बुद्धिमत्ता में अपनी अगली छलांग लगाई, एक AI मॉडल जो मानव-जैसे व्यवहार करने के लिए प्रशिक्षित है, जो प्रौद्योगिकी के संभावित वादे और खतरों के बारे में बहस को तेज करने की संभावना है। रोलआउट चरणों में सामने आएगा, जिसमें जेमिनी के "नैनो" और "प्रो" नामक कम परिष्कृत संस्करणों को तुरंत Google के एआई-संचालित चैटबॉट बार्ड और इसके पिक्सेल 8 प्रो स्मार्टफोन में शामिल किया जाएगा। जेमिनी की मदद से, Google ने वादा किया है कि बार्ड उन कार्यों में अधिक सहज और बेहतर हो जाएगा जिनमें योजना बनाना शामिल है। Google के अनुसार, Pixel 8 Pro पर, जेमिनी डिवाइस पर की गई रिकॉर्डिंग को तुरंत सारांशित करने और व्हाट्सएप से शुरू होने वाली मैसेजिंग सेवाओं पर स्वचालित उत्तर प्रदान करने में सक्षम होगा।

4. आरबीआई ने लगातार 5वीं बार रेपो रेट को कितनी दर पर बरकरार रखा है?

- (a) 6.00%
- (b) 6.25%
- (c) 6.50%
- (d) 6.75%

आरबीआई के गवर्नर शक्तिकांत दास ने मॉनेटरी पॉलिसी का ऐलान कर दिया है। आरबीआई ने लगातार 5वीं बार रेपो रेट में कोई बदलाव नहीं करते हुए 6.50% पर रखा बरकरार रखा है। गवर्नर शक्तिकांत दास ने इसके साथ ही GDP के ग्रोथ के अनुमान को भी जारी किया है जिसे 6.5 फीसदी से बढ़ाकर 7 फीसदी कर दिया गया है। मॉनेटरी पॉलिसी कमेटी की अध्यक्षता आरबीआई गवर्नर द्वारा की जाती है।

THE ACHIEVERS IAS ACADEMY

5. 'जयपुर वैक्स म्यूजियम' में हाल ही में किसकी प्रतिमा का अनावरण किया गया?

- (a) डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- (b) लता मंगेशकर
- (c) नरेंद्र मोदी
- (d) सचिन तेंदुलकर

भारतीय संविधान के मुख्य वास्तुकार, डॉ. बी.आर. अंबेडकर की प्रतिमा का अनावरण जयपुर वैक्स म्यूजियम, नाहरगढ़ के किले में किया गया। वैक्स की इस मूर्ति की ऊंचाई 5 फीट 11 इंच और भार 38 किलोग्राम है। इस म्यूजियम की स्थापना 2016 में राजस्थान सरकार के पुरातत्व और संग्रहालय विभाग के सहयोग से की गयी थी। यह मूर्ति ईमानदारी से बाबा साहेब की प्रतिष्ठित छवि की नकल करती है, जिसमें उन्हें हाथ में संविधान की किताब लिए हुए और अपने विशिष्ट नीले सूट में सजे हुए दिखाया गया है। यह वफादार प्रतिनिधित्व लोगों के दिमाग में गहराई से अंतर्निहित छवि को उजागर करने का काम करता है।

6. राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने किस केन्द्रीय मंत्री को कृषि मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है?

- (a) रेणुका सिंह सरुता
- (b) अर्जुन मुंडा
- (c) राजीव चंद्रशेखर
- (d) शोभा करंदलाजे

विधान सभा चुनावों के बाद, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने केन्द्रीय मंत्री नरेन्द्र सिंह तोमर, प्रह्लाद सिंह पटेल और रेणुका सिंह सरुता का इस्तीफा स्वीकार कर लिया है। केन्द्रीय जनजातीय कार्य मंत्री अर्जुन मुंडा को कृषि मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है। वहीं केन्द्रीय मंत्री राजीव चंद्रशेखर को राज्य मंत्री के तौर पर जल शक्ति मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।

7. मिजोरम के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है?

- (a) वनलालरुआता
- (b) लालदुहोमा
- (c) ज़ोरमथांगा
- (d) कंभमपति हरि बाबू

ज़ोरम पीपुल्स मूवमेंट (ZPM) के नेता लालदुहोमा (Lalduhoma) ने मिजोरम के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली। पार्टी नेता वनलालरुआता ने भी राजभवन में कैबिनेट मंत्री के रूप में शपथ ली। मिज़ो नेशनल फ्रंट के नेता और

निवर्तमान मुख्यमंत्री ज़ोरमथांगा भी इस अवसर पर उपस्थित थे। लालदुहोमा ने प्रदेश के छठे मुख्यमंत्री के रूप में शपथ की है।

8. उत्तराखंड वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया?

- (a) नरेंद्र मोदी
- (b) पुष्कर सिंह धामी
- (c) अमित शाह
- (d) राजनाथ सिंह

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने देहरादून में वन अनुसंधान संस्थान, एफआरआई में दो दिवसीय उत्तराखंड वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया। इस समिट का मुख्य उद्देश्य उत्तराखंड को निवेश के नये केंद्र के रूप में स्थापित करना है। इस अवसर पर पीएम ने राज्य की महिला स्वयं सहायता समूहों के हाउस ऑफ हिमालय ब्रांड का भी शुभारंभ किया।

ONE LINER

हाल ही में किसे जम्मू कश्मीर के लिए युवा मतदाता जागरूकता राजदूत नियुक्त किया गया है - **सुरेश रैना**
हाल ही में टाटा मोटर्स ने कहाँ अपना चौथा स्क्रैपिंग संयंत्र खोला है - **चंडीगढ़**

हाल ही में सशस्त्र सेना झंडा दिवस कब मनाया गया है - **7 दिसंबर**
किसने पहली बार 1000 क्यूबिट क्वांटम चिप जारी किया है - **IBM**

गूगल की पैरेंट कंपनी अल्फाबेट ने कौन सा एडवांस्ड एआई मॉडल लांच किया है - **जेमिनी**
आरबीआई ने लगातार 5वीं बार रेपो रेट को कितनी दर पर बरकरार रखा है - **6.50%**

'जयपुर वैक्स म्यूजियम' में हाल ही में किसकी प्रतिमा का अनावरण किया गया - **डॉ. बी.आर. अंबेडकर**
राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने किस केन्द्रीय मंत्री को कृषि मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है - **अर्जुन मुंडा**
मिजोरम के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है - **लालदुहोमा**

उत्तराखंड वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किसने किया - **नरेंद्र मोदी**