



Weekly GK Dose

1. विश्व में भारत दूसरा सबसे ज्यादा असमानता वाला देश

जोहानसबर्ग स्थित संपत्ति शोध कंपनी न्यू वर्ल्ड वेल्थ के द्वारा प्रकाशित रिपोर्ट में विश्व में भारत दूसरा सबसे ज्यादा असमानता वाला देश है जहां पर कुल संपत्ति का आधे से अधिक सम्पत्ति ऐसे अमीरों के हाथ में केंद्रित है जिनकी सामर्थ्य दस लाख डॉलर (लगभग 6.7 करोड़ रुपए) से अधिक की है। संपत्ति शोध कंपनी न्यू वर्ल्ड वेल्थ के अनुसार रूस के बाद भारत विश्व का दूसरा सबसे ज्यादा असमानता वाला देश है जहां पर 54 प्रतिशत संपत्ति मात्र कुछ करोड़पतियों के पास है। रिपोर्ट के मुताबिक भारत दुनिया के 10 सबसे अमीर देशों में है जहां कुल संपत्ति 5,600 अरब डॉलर है लेकिन औसतन भारतीय गरीब है। वैश्विक तौर पर रूस विश्व का सबसे ज्यादा असमान देश है जहां कुल संपत्ति के 62 प्रतिशत पर मात्र कुछ अमीरों का नियंत्रण है। वहीं जापान विश्व पर सबसे ज्यादा समानता वाला देश है जहां धनाढ्यों के हाथ में कुल संपत्ति का केवल 22 प्रतिशत हिस्सा है।

2. विश्व में लगभग 5 करोड़ बच्चे बेघर: यूनिसेफ

संयुक्त राष्ट्र बाल निधि (यूनिसेफ) द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार विश्व में लगभग 5 करोड़ बच्चे बेघर हैं। यह रिपोर्ट अपरूटेड: द गोइंग क्राईसेज़ फॉर रिफ्यूजी एंड माइग्रेंट चिल्ड्रेन नामक शीर्षक से जारी की गयी। रिपोर्ट के अनुसार, विश्वभर में 5 करोड़ से अधिक बच्चे बेहतर एवं सुरक्षित जीवन की तलाश में बेघर हो चुके हैं। यह बच्चे दूसरे देशों में शरणार्थी जीवन व्यतीत करने के लिए मजबूर होते हैं तथा इनकी संख्या कुल शरणार्थी संख्या से लगभग आधी है। वर्ष 2015 में कुल शरणार्थी बच्चों की जनसँख्या का लगभग 45 प्रतिशत सीरिया एवं अफगानिस्तान से पाया गया। तुर्की में विश्व के सबसे अधिक

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

शरणार्थी आकर बसे हैं इनमें सबसे अधिक बच्चों की संख्या भी शामिल है। यदि आंकड़ों के अनुसार बात की जाए तो लेबनान में प्रत्येक 5 में से 1 व्यक्ति शरणार्थी है। आय के स्तर से शरणार्थी मेजबान देशों पर विचार किया जाए तो कांगो, इथोपिया एवं पाकिस्तान का नंबर सबसे पहले आता है। एक साधारण बच्चे की तुलना में एक शरणार्थी बच्चे के स्कूल न जाने की संभावना पांच गुना अधिक है। दूसरे देशों में तिरस्कार किये जाने से इन बच्चों पर प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है, इसमें हिंसक हमले भी शामिल हैं। जर्मनी में सरकारी संस्थाओं ने 2015 में 850 हमलों के मामले दर्ज किये।

3. अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस: 8 सितम्बर

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 8 सितम्बर को विश्वभर में मनाया गया। इस वर्ष इसकी 50वीं वर्षगांठ है तथा इसकी थीम 'रीडिंग द पास्ट, राइटिंग द फ्यूचर' थी। यूनेस्को ने 7 नवंबर 1965 में ये फैसला किया कि अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस हर वर्ष 8 सितंबर को मनाया जायेगा जोकि पहली बार 1966 से मनाना शुरू हुआ। व्यक्ति, समाज और समुदाय के लिये साक्षरता के बड़े महत्व को ध्यान दिलाने के लिये पूरे विश्व भर में इसे मनाना शुरू किया गया।

4. भारत, यूनान में वायु सेवाओं का समझौता

भारत ने द्विपक्षीय वायु सेवा समझौते के लिए यूनान के साथ समझौता किया। इस समझौते का उद्देश्य घरेलू विमानन कंपनियों को इस यूरोपीय देश में असीमित प्वाइंट आफ कॉल यानी गंतव्य शहरों की अनुमति देना है। भारत व यूनान ने 'ओपन स्काई' नीति के तहत वायु सेवा समझौते के लिए सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किए हैं।

5. आसियान शिखर सम्मेलन का समापन

दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्र संगठन (आसियान) के 28 वें और 29 वें शिखर सम्मेलन का वियनतियाने, लाओस में समापन हुआ। 2016 शिखर सम्मेलन की थीम 'टर्निंग विजन इंटर रियलिटी फोर अ डायनेमिक आसियान मक्यूनैटी' थी। लाओस के प्रधानमंत्री थोंगलाउन सिसोउलिथ 6 सितंबर 2016 से 8 सितंबर 2016 को आयोजित शिखर सम्मेलन के अध्यक्ष थे। 10 सदस्यीय दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्र संगठन के नेताओं ने शिखर सम्मेलन में भाग लिया। ये 10 सदस्य हैं- इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, ब्रुनेई दरुस्सलाम, वियतनाम, लाओस, म्यांमार और कंबोडिया। आसियान की स्थापना अगस्त, 1967 में थाईलैंड की राजधानी बैंकॉक में की गई थी। इसके संस्थापक सदस्य थाईलैंड, इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलिपींस और सिंगापुर थे। ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, कंबोडिया और म्यांमार बाद में इसके सदस्य बने। इसका मुख्यालय इंडोनेशिया के जकार्ता में है। इसके वर्तमान चैयरमैन रोड्रिगो दुतर्ते हैं।

6. फार्च्युन की सूची में पेप्सिको की सीईओ इंदिरा न्यूी दूसरी सबसे पावरफुल महिला

पेप्सिको की सीईओ और चैयरमैन 'इंदिरा न्यूी' को फॉर्च्युन की 51 सर्वाधिक शक्तिशाली महिलाओं की सूची में जगह मिली है। वह इस सूची में एकमात्र भारतीय मूल की महिला हैं। इसमें जनरल मोटर्स की मुख्य कार्यपालक अधिकारी (सीईओ) तथा चैयरमैन 'मैरी बारा' पहले पायदान पर हैं। नुई 2015 में भी इसी पायदान पर थीं जबकि 2014 में वह तीसरी सबसे शक्तिशाली महिला थीं। फॉर्च्युन की इस लिस्ट में प्रमुख कंपनियों की 22 सीईओ शामिल हैं। फार्च्युन द्वारा जारी की गयी सूची में 10 शक्तिशाली महिलाओं के नाम निम्नवत हैं-

लॉकहीड मार्टिन की मैरीलीन हेवसन (तीसरे),

आईबीएम की गिनी रोमेट्टी (चौथे),

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

फिडेलिटी इन्वेस्टमेंट की अबीगेल जॉनसन(पांचवें),
फेसबुक की सीओओ शेरिल सैंडबर्ग (छठे),
हेवलेट पैकर्ड इंटरप्राइजेज की मेग व्हाइटमैन (सातवें),
जनरल डायनेमिक्स की फेब नोवाकोविक (आठवें),
मॉडेलेज इंटरनेशनल की इरेने रोजनफील्ड (नौवें)
ओरेकल की साफरा काट्ज (10वें) स्थान पर हैं।

7. केन्या के साथ आवास नीति संबंधी समझौते को मंजूरी

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में हुई बैठक में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने केन्या के साथ आवास विकास नीति के क्षेत्र में परस्पर सहयोग संबंधी समझौते को मंजूरी प्रदान कर दी। इस संबंध में श्री मोदी की गत 11 जुलाई को केन्या की यात्रा के दौरान दोनों देशों के बीच राष्ट्रीय आवास नीति, विकास और प्रबंधन (एनएचपीडीएम) के क्षेत्र में समझौता हुआ था। एमओयू के अनुसार दोनों देशों को कर्मियों के प्रशिक्षण, एक दूसरे देशों के दौरे, प्रदर्शनियों, सम्मेलन और कार्यशालाओं के माध्यम से आवासों, बस्तियों और घरों से जुड़े मामलों पर सहयोग बढ़ाने में मदद मिलेगी। इसके अलावा एमओयू को स्लम अपग्रेडेशन बढ़ाने पर केंद्रित किया गया है। दोनों देश आवास और अचल संपत्ति डेटा बेस, बाजार के रुझान, निवेश के अवसरों पर जानकारी साझा करेंगे और इन क्षेत्रों में विकास के लिए एक दूसरे का सहयोग करेंगे।

8. भारत और अमेरिका की सेना के बीच 'युद्ध अभ्यास' 14 सितंबर से उत्तराखंड में

भारत और अमेरिका की सेना के बीच उस अग्रिमेंट के बाद पहला अभ्यास होगा, जिसमें इनकी सेनाएं कुछ विशेष मामलों में एक-दूसरे के बेस का इस्तेमाल कर सकती हैं। 'युद्ध अभ्यास' 14 से 27 सितंबर तक उत्तराखंड में रानीखेत के पास चौबटिया में होगा। दोनों देशों के बीच यह संयुक्त सैन्य अभ्यास का 12वां अध्याय है। अमेरिका की लगभग 225 सैन्यकर्मियों की एक टुकड़ी और इतने ही सैन्यकर्मियों की एक टुकड़ी भारतीय सेना की ओर से भाग लेगी।

9. पहली बार रोबोट ने किया आंख का ऑपरेशन

ब्रिटेन में दुनिया में पहली बार शल्य चिकित्सकों (सर्जनों) ने आंख के ऑपरेशन के लिए रोबोट का इस्तेमाल किया और आंख की रोशनी वापस लौटाई है। ऑक्सफोर्ड जॉन रेडक्लिफ अस्पताल के डॉक्टरों की टीम ने एक मिलीमीटर के सौंवे हिस्से जितनी मोटी झिल्ली आंख से हटाई। ट्रायल में 12 लोगों का ऑपरेशन किया गया।

10. भट्टाचार्य, कोचर अमेरिका से बाहर की सबसे शक्तिशाली महिलाओं में

भारत की शीर्ष महिला बैंकर - एसबीआई प्रमुख अरुंधती भट्टाचार्य, आईसीआईसीआई बैंक प्रमुख चंदा कोचर और एक्सिस बैंक की मुख्य कार्यकारी शिखा शर्मा - अमेरिका से बाहर विश्व की 50 सबसे शक्तिशाली महिलाओं में शामिल हैं। यह बात फॉर्च्यून द्वारा जारी एक सूची में कही गई जिसमें शीर्ष स्थान बैंकों सेंटेंडर की प्रमुख ऐना बोटीन को मिला है। फॉर्च्यून की अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर 50 शीर्ष शक्तिशाली महिलाओं की सूची में 60 वर्षीय भट्टाचार्य दूसरे स्थान पर जबकि कोचर पांचवें और शर्मा 19वें स्थान पर हैं। इस सूची में अमेरिका से बाहर की महिलाओं को शामिल किया गया है। बाजार मूल्य के लिहाज से यूरो क्षेत्र के सबसे बड़े बैंक, बैंकों सेंटेंडर की समूह कार्यकारी अध्यक्ष, बोटीन ने ऐसे वक्त में एक बार फिर से शीर्ष स्थान प्राप्त किया है जबकि हर जगह आर्थिक और राजनीतिक उतार-चढ़ाव का माहौल है। 2016 की सूची में 19 देशों को शामिल किया गया है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

11. इसरो ने लॉन्च किया इनसेट 3DR

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने 8 सितम्बर को मौसम उपग्रह जीएसएलवी- एफ 05/ इनसेट 3 डीआर का प्रक्षेपण कर दिया। इसका प्रक्षेपण श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र के प्रक्षेपण यान जीएसएलवी-एफ 05 के माध्यम से सफलतापूर्वक किया गया। सैटलाइट **INSAT 3DR** का वजन 2,211 किलो है। ऐसा पहली बार हुआ है जब देश में विकसित क्रायोजेनिक इंजन का इस्तेमाल जीएसएलवी के ऑपरेशनल फ्लाइट में किया गया है। इनसेट-3DR भारत की एक अग्रिम मौसम उपग्रह है जिसमें एक इमेजिंग प्रणाली और एक वायुमंडलीय साउंडर लगा है।

12. राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने जीएसटी विधेयक को दी मंजूरी

राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने वस्तु एवं सेवाकर (GST) विधेयक को अपनी मंजूरी दे दी है। केंद्र सरकार ने 16 राज्यों से मंजूरी मिलने के बाद जीएसटी विधेयक को राष्ट्रपति के पास उनकी मंजूरी के लिए भेजा था। राष्ट्रपति की मंजूरी के बाद अब जीएसटी को देश में लागू करने के लिए आगे की प्रक्रिया शुरू करने का रास्ता खुल गया है। संसद ने अगस्त में बिल को मंजूरी दी थी। राष्ट्रपति की मंजूरी लेने से पहले इस बिल पर आधे से ज्यादा राज्यों की मंजूरी मिलना आवश्यक था।

13. इंटरनेट ऑफ थिंग्स कॉंग्रेस बंगलुरु में शुरू

एक आम रोडमैप को साझा करने व प्रमुख हितधारकों को एक साथ लाने के उद्देश्य से तीन दिवसिय इंटरनेट ऑफ थिंग्स कॉंग्रेस की बंगलुरु में शुरुआत हुई। सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) और इलेक्ट्रॉनिक्स मंत्री रवि शंकर प्रसाद और दूरसंचार मंत्रालय सचिव जे एस दीपक द्वारा इवेंट का उद्घाटन किया गया। यह इंटरनेट ऑफ थिंग्स पेशेवरों (हार्डवेयर उपकरण, पोर्टेबल, सेंसर, सॉफ्टवेयर, व्यापार) और नियामकों (नियामक, प्रशिक्षण, IoT में निवेशकों, अंत उपयोगकर्ताओं) को साथ लायेगा व एक उद्योग सक्षम प्लेटफॉर्म बनायेगा। इस इवेंट में 'इंटरनेट ऑफ थिंग्स थॉट लीडरशिप अवार्ड' व 'इंटरनेट ऑफ थिंग्स स्टार्टअप अवार्ड' भी दिये जायेंगे।

14. मजुली को जिले का दर्जा

असम में ब्रह्मपुत्र के पास 400 वर्ग किमी का द्वीप मजुली भारत का पहला द्वीपिय जिला बन गया है। द्वीप, जो राज्य की सांस्कृतिक राजधानी है, अपने अस्तित्व के लिये लड़ रहा है क्योंकि इसका लगभग भाग 60% ब्रह्मपुत्र से धुल गया है। द्वीप विशाल ब्रह्मपुत्र द्वारा दुनिया से कटा रहता है। माजुली के असम का 35वां जिला बनने के साथ, यहाँ रहने वाले 1 लाख 54 हजार लोगों को राहत मिली है। माजुली, जो 1950 में 1,245 वर्ग किमी क्षेत्र में था, अपने क्षेत्र का लगभग 60% सिकुड़ गया है।

15. मंडी और सिंधुदुर्ग देश के सबसे स्वच्छ जिले

पेयजल तथा स्वच्छता ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर ग्रामीण भारत के लिए 'स्वच्छ सर्वेक्षण' जारी करते हुए खुलासा किया है कि मंडी (हिमाचल प्रदेश) और सिंधुदुर्ग (महाराष्ट्र) देश के सबसे स्वच्छ जिले हैं। मई 2016 में शुरू किए गए ग्रामीण स्वच्छ सर्वेक्षण में 22 पहाड़ी जिलों और 53 मैदानी जिलों को शामिल किया गया था। पहाड़ी जिलों में मंडी को सबसे अधिक स्वच्छ और मैदानी जिलों में सिंधुदुर्ग सबसे अधिक स्वच्छ जिले घोषित किए गए। सर्वेक्षण में मंडी (हिमाचल प्रदेश) और सिंधुदुर्ग के अलावा सिक्किम के जिले, हिमाचल प्रदेश का शिमला, पश्चिम बंगाल का नादिया और महाराष्ट्र का सतारा जिला स्वच्छता सूचकांक में शीर्ष पर रहे। मंत्रालय ने इस सर्वेक्षण के लिए क्वालिटी काउंसिल ऑफ

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

इंडिया(क्यूसीआई) को जिम्मेदारी सौंपी थी। प्रत्येक जिले का मूल्यांकन चार मापदंडों के आधार किया गया। मापदंडों में सबसे अधिक अंक स्वच्छ जल और शौचालय की सुलभता को दिए गए।

स्वच्छता का दर्जा निर्धारण करने में निम्नलिखित को शामिल किया गया था- लोगों के लिए सुरक्षित शौचालय और इनका प्रयोग(शौचालय का उपयोग, जल की सुलभता, जल का सुरक्षित निपटान) (40 प्रतिशत)

घरों के आसपास कूड़ा -कचरा फैला न होना (30 प्रतिशत)

सार्वजनिक स्थलों पर कूड़ा -कचरा फैला न होना (10 प्रतिशत)

घरों के आसपास अवजल का जमाव न होना (20 प्रतिशत)

16. सिक्किम सबसे स्वच्छ राज्य, झारखंड अंतिम स्थान पर

छब्बीस राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छता की स्थिति पर सूची में सिक्किम को सबसे स्वच्छ राज्य माना गया है जबकि स्वच्छता के मामले में झारखंड सबसे आखिरी पायदान पर है। राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) द्वारा पिछले साल किए गए सर्वेक्षण के नतीजे को केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने जारी किया। एनएसएसओ ने यह सर्वेक्षण मई-जून 2015 में कराया। इसमें समूचे देश के 3788 गांवों के 73176 घरों को शामिल किया गया। सिक्किम ने 100 के पैमाने पर 98.2 फीसदी अंक हासिल किए जबकि झारखंड को 17.7 अंक मिले।

17. जम्मू कश्मीर-हिमाचल के 10 सेक्टरों में सस्ती हेलीकॉप्टर सेवाओं को मंजूरी

सरकार ने जम्मू कश्मीर तथा हिमाचल प्रदेश के दस सेक्टर में रियायती किराये पर हेलीकॉप्टर सेवा चलाने की स्वीकृति दे दी है।

विशिष्ट व्यक्तियों, दौरे पर निकले सरकारी अधिकारियों, आयकरदाताओं या पर्यटकों को रियायती किराये की सुविधा नहीं मिलेगी।

इस सेवा के प्रचालक को खुली निविदा प्रक्रिया से चुना जाएगा। इस सेवा का संचालन इन राज्यों में अगले साल मार्च तक या अनुबंध की समाप्ति तक जारी रहेगा।

18. जम्मू: मुख्यमंत्री ने शुरू की सीएम स्कूटी स्कीम

जम्मू कश्मीर की मुख्यमंत्री महबूबा मुफ्ती ने छात्राओं को कॉलेज जाने के लिये प्रेरित करने के लिये आकर्षक स्कूटी स्कीम की शुरुआत की है। मुख्यमंत्री ने इस 'सीएम स्कूटी स्कीम (CM Scooty scheme) के तहत दो कॉलेजों की करीब 300 छात्राओं को स्कूटर बांटे। आवेदन के लिए 65 फीसदी अंक और परिवार की वार्षिक आय चार लाख रुपये तक होनी चाहिए थी।

19. 'सारथी' देश को समर्पित

केंद्रीय गृह मंत्री राजनाथ सिंह ने रक्षा मंत्री मनोहर पर्रिकर की मौजूदगी में समुद्री गश्ती पोत सारथी कोस्टगार्ड को सौंपा। तटरक्षक बल का पोत 'सारथी' छह तटीय गश्ती पोत की श्रृंखला में तीसरा पोत है। सारथी के कोस्टगार्ड में शामिल होने से इसकी ताकत में कई गुना इजाफा होगा तथा यह पेट्रोलिंग में मददगार होगा।

20. ब्रिक्स स्वास्थ्य कार्यशाला एवं आरोग्य मेले का आयोजन

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

भारतीय चिकित्सा प्रणाली (आरोग्य) द्वारा बंगलुरु में भारतीय चिकित्सा प्रणाली व होमियोपैथी की मजबूती के प्रदर्शन के लिये एक राष्ट्रीय मेले का आयोजन किया गया। इसके अलावा ब्रिक्स स्वास्थ्य कार्यशाला का भी आयोजन हुआ। केंद्रीय आयुष राज्य मंत्री श्रीपद येस्सो नाईक एवं केंद्रीय उर्वरक एवं रसायन तथा संसदीय मामले मंत्री अनंत कुमार ने शनिवार को बंगलुरु में आरोग्य पर राष्ट्रीय मेले का उद्घाटन किया।

21. डाक संबंधी शिकायतों के लिए टोल फ्री सेवा लॉन्च

डाक सेवाओं से संबंधित अपनी शिकायतें अब 1924 नंबर पर फोन कर के दर्ज करा सकते हैं जो निःशुल्क नंबर है। सरकार ने दूरसंचार एवं डाक संबंधी शिकायतों के लिए एक माह पहले ट्वीटर सेवा शुरू करने के बाद अब डाक संबंधी शिकायतें दर्ज कराने की यह सुविधा शुरू की। यह सेवा शुरू में प्रत्येक कार्य दिवस में सुबह आठ बजे से रात आठ बजे तक चालू रहेगी। इसमें हिंदी, अंग्रेजी और मलयालम में शिकायत दर्ज करायी जा सकती है। शिकायतों के दर्ज होने के लिहाज से डाक विभाग का स्थान आठावां है।

22. भारत रूस कार्यकारी समूह की चौथी बैठक नई दिल्ली में संपन्न

भारत और रूस ने विभिन्न क्षेत्रों में प्राथमिकता वाली परियोजनाओं में द्विपक्षीय निवेश सहयोग को मजबूत बनाने पर सहमति जताई।

दोनों देशों ने मौजूदा परियोजनाओं की समीक्षा की और रसायन, वाहन, इंजीनियरिंग तथा विमानन जैसे क्षेत्रों में नई परियोजनाओं में निवेश अवसरों पर चर्चा की। दोनों पक्षों ने रूसी तथा भारतीय कंपनियों को चिन्हित प्राथमिक निवेश परियोजनाओं की रूपरेखा तैयार करने की सिफारिश की। भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व औद्योगिक नीति एवं संवर्द्धन विभाग (डीआईपीपी) के सचिव रमेश अभिषेक तथा रूसी प्रतिनिधिमंडल की अगुवाई आर्थिक विकास मामलों के उप मंत्री एलेक्जेंडर साईबुल्कसी ने की।

23. अरुणाचल प्रदेश में प्रथम प्रधानमंत्री जन औषधि स्टोर का उद्घाटन

रसायन और उर्वरक राज्य मंत्री मनसुख मांडविया ने ईटानगर के नाहरलगुन में अरुणाचल प्रदेश के पहले प्रधानमंत्री जन औषधि स्टोर का उद्घाटन किया। इस अवसर पर, अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री श्री पेमा खांडू भी उपस्थित थे। इस समारोह में, दोनों गणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में अरुणाचल प्रदेश के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग और रसायन एवं उर्वरक मंत्रालय के फार्मास्यूटिकल्स विभाग के अधीन एक एजेंसी भारतीय फार्मा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (बीपीपीआई) के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

समझौते के मुताबिक, अरुणाचल प्रदेश में 84 जन औषधि स्टोर खोले जाएंगे।

24. जे पी राजखोवा को अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के पद से हटाया

राष्ट्रपति ने निर्देश दिया है कि जे पी राजखोवा को अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के पद से हटा दिया गया है। मेघालय के राज्यपाल श्री वी षण्मुगनाथन को अपने कर्तव्यों के अलावा अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के रूप में नियमित प्रबंध होने तक अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के कार्यों का निर्वहन करने के लिए नियुक्त किया गया है। इससे पहले राजखोवा ने त्यागपत्र देने से इंकार करते हुए कहा था कि राष्ट्रपति द्वारा हटाने से ही वे पद से हटेंगे।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

25. 14 सितम्बर को राष्ट्रीय हिंदी दिवस मनाया गया

14 सितम्बर 2016 को हिन्दी दिवस के रूप में मनाया गया। संविधान सभा द्वारा 14 सितंबर 1949 को एक मत से निर्णय लिया गया कि हिन्दी ही भारत की राजभाषा होगी। इसी लिये इस दिन को हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाता है।

26. विशाखापट्टनम में शहरीकरण पर तीन-दिवसीय ब्रिक्स सम्मेलन

तीसरा ब्रिक्स शहरीकरण सम्मेलन आंध्रप्रदेश में विशाखापट्टनम में शुरू हुआ है। मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू ने इसका उद्घाटन किया। केंद्रीय शहरी विकास मंत्री एम वेंकैया नायडू और अन्य गणमान्य व्यक्ति भी मौजूद थे। ब्रिक्स देशों यानी ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका के शिष्टमंडल इस सम्मेलन में उत्पादकता बढ़ाने, शहरों के लिए अलग वित्त प्रणाली बनाने और रोज़गार के अवसर सृजित करने पर चर्चा करेंगे। तीन दिवसीय सम्मेलन के दौरान होने वाले विचार-विमर्श और चर्चा के आधार पर वाइज़ैंग घोषणा पत्र तैयार किया जायेगा।

27. आंध्र प्रदेश 100% विद्युतीकरण वाला देश का दूसरा राज्य

गुजरात के बाद आंध्र प्रदेश 100 फीसदी विद्युतीकरण वाला दूसरा राज्य हो गया है। एक ताजा रिपोर्ट में यह जानकारी दी गई है। जेएम फाइनेंशियल ने विभिन्न राज्यों में विद्युतीकरण पर राष्ट्रीय स्तर के सर्वेक्षण के आधार पर यह रिपोर्ट प्रकाशित की है। उर्जा विभाग के शीर्ष अधिकारियों के साथ टेली कॉन्फ्रेंसिंग में मुख्यमंत्री एन चंद्रबाबू नायडू ने कहा, "हमने जून के अंत तक 100 फीसदी विद्युतीकरण हासिल कर लिया।

28. स्टार्टअप छत्तीसगढ़ योजना का शुभारंभ

छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री डॉ. रमन सिंह ने राज्य में उद्योग लगाने के इच्छुक युवाओं के लिए आकर्षक स्टार्टअप छत्तीसगढ़ योजना का शुभारंभ किया है। राज्य सरकार ने इसका एक्शन प्लान भी लांच किया है तथा सभी 27 जिलों में बूट कैंप लगाये जायेंगे। जनवरी में स्टार्ट अप इंडिया योजना लांच करते हुए प्रधानमंत्री मोदी ने राज्यों से भी इसी तरह की योजनाएं आरंभ करने का आह्वान किया था।

29. भारतीय रिजर्व बैंक ने 5 एनबीएफसी के पंजीकरण प्रमाण पत्र रद्द किये

रिजर्व बैंक ने 5 गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों एनबीएफसी का पंजीकरण प्रमाणपत्र रद्द कर दिया। इसके अलावा दो अन्य ने अपने प्रमाणपत्र केंद्रीय बैंक को लौटा दिया। जिन इकाइयों का पंजीकरण रद्द किया गया है उनमें सिम्को कंसल्टेंट्स, लुंकाड सिक्योरिटीज, राजवीर मार्केटिंग एंड इन्वेस्टमेंट, क्रिस्टल इन्वेस्टमेंट्स और श्री जया इन्वेस्टमेंट्स एजेंसी शामिल हैं। दो एनबीएफसी, टेक्सास रिसोर्सज तथा विवेक व्यापार ने अपने प्रमाणपत्र सरेंडर किए हैं।

30. आईसीआईसीआई बैंक सॉफ्टवेयर रोबोटिक्स लागू करने वाला भारत का पहला बैंक बना

आईसीआईसीआई बैंक सॉफ्टवेयर रोबोटिक्स लागू करने वाला भारत का पहला बैंक बना गया है। सॉफ्टवेयर रोबोटिक्स के द्वारा ग्राहकों का काम जल्दी हो जाएगा और साथ ही गलती होने की संभावना बहुत ही कम हो जायेगा। इससे लोगों को काफी मदद मिलेगी। फिलहाल बैंक के पास अभी 200 प्रोसेस हैं जिनके कुल ट्रांज़ैक्शन की हिस्सेदारी 10 फीसदी है। बैंक ने इस फाइनेंशियल ईयर के आखिरी तक बैंक प्रोसेस की संख्या बढ़ाकर 500 करने के बारे में सोच रहा है, जिससे की ट्रांज़ैक्शन का शेयर 20 फीसदी तक हासिल किया जा सकता है।

31. सिंगापुर की मदद से हिमाचल में बनेगा स्मार्ट टाऊनशिप

हिमाचल सरकार ने शिमला के समीप जाठिया देवी में एक स्मार्ट इंटेग्रेटेड टाऊनशिप विकसित करने के लिए सिंगापुर सरकार के साथ एक शुरुआती समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर शहरी विकास, नगर नियोजन व आवास मंत्री सुधीर शर्मा की उपस्थिति में हिमुडा तथा एशियन पैसिफिक सिंगापुर एंटरप्राइज के बीच हुए हैं। सिंगापुर सरकार की सिंगापुर कोऑप्रेशन एंटरप्राइज के प्रतिनिधियों तथा हिमुडा के वरिष्ठ अधिकारियों की बैठक की अध्यक्षता करते हुए सुधीर शर्मा ने कहा कि राज्य की राजधानी के समीप स्मार्ट एकीकृत टाऊनशिप का विकास सरकार की एक महत्वकांक्षी परियोजना है जो इस भारी जनसंख्या वाले शहर पर दबाव को कम करने में मददगार साबित होगा।

32. नागपुर में रामदेव के पतंजलि फूड पार्क की आधारशिला रखी

मिहान क्षेत्र में योगगुरु रामदेव द्वारा प्रवर्तित पतंजलि मेगा फूड एंड हर्बल पार्क की आधारशिला रखी गई। रामदेव ने कहा कि यह पार्क 230 एकड़ में फैला होगा। इसमें पतंजलि की उत्पादन इकाइयां लगायी जाएंगी और इससे सीधे 10,000 युवाओं को रोजगार मिलेगा। कंपनी मिहान में एक 1000 करोड़ के फूड पार्क को विकसित करेगी जिसमें नागपुरी संतरे के ज्यूस को पैक करके ब्रांड के रूप में बेचा जायेगा। यह कंपनी के हरिद्वार, उत्तराखंड में स्थित प्लांट का पहला विस्तार होगा।

33. तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम के तीसरे चरण को मंजूरी

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में मंत्रिमंडल की बैठक में तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम के तीसरे चरण को मंजूरी दे दी गई। योजना 3,600 करोड़ रुपये की कुल प्रोजेक्ट लागत के साथ 'केंद्रीय कार्यक्षेत्र योजना' के रूप में क्रियान्वित की जाएगी। हालांकि परियोजना 2660 करोड़ के साथ शुरू की जायेगी तथा बाद में 940 करोड़ की अतिरिक्त सहायता दे दी जायेगी। 2660 करोड़ में से, केंद्रीय शेरर.1330 करोड़ होगा और विश्व बैंक से 1330 करोड़ रुपये की विदेशी सहायता, इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (आईडीए) के माध्यम से की जाएगी।

34. उच्च शिक्षा वित्तपोषण एजेंसी को सरकार की हरी झंडी

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में उच्च शिक्षा वित्तपोषण एजेंसी (एचईएफए) की स्थापना संबंधी मानव संसाधन मंत्रालय के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी गई। इस एजेंसी का उद्देश्य प्रीमियर संस्थानों के लिए अनुसंधान केंद्रित बुनियादी ढांचे को मजबूत बनाने हेतु जरूरी धन जुटाने में मदद करना है। मानव संसाधन विकास मंत्री ने बताया कि एचईएफए का प्रवर्तन संयुक्त रूप से चिन्हित प्रवर्तक व मंत्रालय करेगा। इसकी अधिकृत पूंजी 2000 करोड़ रुपये की होगी जिसमें सरकारी हिस्सेदारी 1000 करोड़ रुपये की होगी। एचईएफए का गठन पीएसयू बैंक, सरकारी स्वामित्व वाली एनबीएफसी के दायरे में ही विशेष उद्देश्यीय इकाई (एसपीवी) के रूप में किया जाएगा। यह इकाई आईआईटी, आईआईएम व एनआईटी आदि संस्थानों में विश्व स्तरीय प्रयोगशालाओं के विकास व बुनियादी ढांचे की परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए 20000 करोड़ रुपये तक की राशि जुटाएगी।

35. एसबीआई, पीएनबी व पेटीएम जारी करेंगी टोल टैग

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

सरकार ने वाहनों के लिए इलेक्ट्रॉनिक टैग जारी करने वाली फर्मों में और कंपनियों व इकाइयों को शामिल किया है। भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकार एनएचएआई के चेयरमैन राघव चंद्र ने बताया कि अब भारतीय स्टेट बैंक, पंजाब नेशनल बैंक, आईडीएफसी बैंक व पेटिएम भी ये टैग जारी करना शुरू करेगी।

36. सैमसंग का प्रिंटिंग कारोबार खरीदेगी HP

सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स अपना प्रिंटिंग कारोबार अमेरिकी निजी कंप्यूटर निर्माता एचपी को बेचने जा रही है और यह सौदा 1.05 अरब डॉलर में हुआ है। इस अधिग्रहण से 6,500 से अधिक प्रिंटिंग पेटेंट तथा वैश्विक स्तर पर 6,000 कार्यबल एचपी के पास आएंगे। सैमसंग के दक्षिण कोरिया में इंजीनियरिंग केंद्र है जबकि वह अमेरिका, भारत, चीन, जापान, रूस, कनाडा, ब्राजील और अन्य देशों में काम कर रही है।

37. पेयू ने साइट्रस को 870 करोड़ रुपए में खरीदा

ऑनलाइन पेमेंट सर्विस प्रोवाइडर कंपनी पेयू ने साइट्रस पे को खरीद लिया है। पेयू ने साइट्रस को 870 करोड़ रुपए की मर्जर्स एंड एक्विजिशन केश डील में खरीदा है। भारत की फिनटेक इंडस्ट्री में यह अब तक की सबसे बड़ी एम एंड ए केश डील है। साइट्रस पे पेयू के इंडियन ऑपरेशन का हिस्सा रहेगी। इस मर्जर से पेयू के भारतीय कस्टमर 3 करोड़ तक पहुंच जाएंगे। इस डील से उम्मीद जताई जा रही है कि 2016 में 15 करोड़ से ज्यादा ट्रांजेक्शन होंगे। जिनकी वैल्यू 4.2 अरब डॉलर रहेगी। यह साल-दर-साल 50 फीसदी ग्रोथ रहेगी। साइट्रस पे के मौजूदा मैनेजिंग डायरेक्टर अमरीश राव भारत में पेय के सीईओ बनेंगे। साइट्रस पे फाउंडर जितेंद्र गुप्ता पेयू को क्रेडिट कार्ड पेमेंट के क्षेत्र में लेजीपे के जरिये बढ़ाएंगे।

38. अल्जीरिया में सतबीर सिंह होंगे भारत के अगले राजदूत

वर्तमान में, मंत्रालय में पदासीन अपर सचिव सतबीर सिंह को लोकतांत्रिक गणराज्य अल्जीरिया में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है। 1985 बैच के भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी के जल्द ही पद ग्रहण करने की संभावना है। अल्जीरिया, आधिकारिक तौर पर लोकतांत्रिक गणराज्य अल्जीरिया, भूमध्य सागर के तट पर उत्तरी अफ्रीका में एक संप्रभु देश है। इसकी राजधानी और सबसे अधिक आबादी वाला शहर अल्जीयर्स है। इसकी मुद्रा दिनार है।

39. सीके असनानी भारतीय यूरेनियम निगम लिमिटेड के सीएमडी बने

सीके असनानी ने परमाणु ऊर्जा विभाग के एक उपक्रम, यूरेनियम कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (यूसीआईएल) के अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (सीएमडी) के रूप में कार्यभार ग्रहण किया। असनानी उस्मानिया विश्वविद्यालय से केमिकल इंजीनियर है। वर्तमान कार्यभार से पहले वह इंडियन रेयर अर्थ लिमिटेड, मुंबई के निदेशक (तकनीकी) थे। असनानी पहले परमाणु ईंधन परिसर, हैदराबाद के साथ जुड़े थे।

यूसीआईएल परमाणु ऊर्जा विभाग के अधीन एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम है।

40. जयंत पुरुषोत्तम गोखले को सिंडिकेट बैंक के निदेशक नियुक्त

जयंत पुरुषोत्तम गोखले को सिंडिकेट बैंक के निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। केंद्र सरकार ने तीन साल की अवधि के लिए चार्टर्ड एकाउंटेंट्स श्रेणी के अंतर्गत अंशकालिक गैर सरकारी निदेशक के रूप में गोखले को नियुक्त किया है। उनकी नियुक्ति बैंक के बोर्ड में शामिल होने से पहले एलआईसी म्युचुअल फंड एसेट मैनेजमेंट कंपनी के बोर्ड से उनके इस्तीफा देने

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

के अधीन है। सिंडिकेट बैंक भारत की सबसे पुरानी और प्रमुख वाणिज्यिक बैंकों में से एक है। बैंक का मुख्यालय मणिपाल, कर्नाटक में स्थित है।

41. मेक्सिको ने दक्षिण भारत में पहली बार वाणिज्य दूतावास नियुक्त किया

मेक्सिको ने चेन्नई में दक्षिण भारत का अपना पहला वाणिज्य दूतावास गठित किया है जो तमिलनाडु, केरल, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में सेवाएं देगा। यह भारत में लैटिन अमेरिकी देश का मुंबई और कोलकाता के बाद तीसरा वाणिज्य दूतावास है। श्री गोविन्दराज टेक्सटाइल्स के प्रबंध निदेशक रामकुमार वरदराजन को मानद दूत नियुक्त किया गया है। मेक्सिको लैटिन अमेरिका के लिए भारत के निर्यात के शीर्ष गंतव्य के रूप में ब्राजील को पीछे छोड़ दिया है। मेक्सिको के लिए भारत का निर्यात 2015-16 में 2.8 अरब डॉलर था।

42. बेकीतिज़ान सागिनतायेव कजाकिस्तान के प्रधानमंत्री नियुक्त

कजाकिस्तान के राष्ट्रपति नूरसुल्तान नजरबायेव ने बेकीतिज़ान सागिनतायेव को कजाकिस्तान के प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया है।

नूरसुल्तान नजरबायेव ने 8 सितम्बर को मंत्रिमण्डल में भारी फेरबदल किया था। पूर्व प्रधानमंत्री करीम मसिमोव को बर्खास्त करके पहले उप प्रधानमंत्री बेकीतिज़ान सागिनतायेव को प्रधानमंत्री किया गया है।

43. विद्या बालन को समाजवादी पार्टी ने बनाया 'ब्रांड एम्बेसडर'

उत्तर प्रदेश की समाजवादी सरकार ने मशहूर फिल्म अभिनेत्री विद्या बालन को समाजवादी पेंशन योजना का ब्रांड एम्बेसडर बनाया है।

विद्या बालन पहले केंद्र सरकार की घर-घर शौचालय मुहिम का हिस्सा भी रह चुकी हैं। समाजवादी पेंशन योजना के तहत उत्तर प्रदेश सरकार राज्य के 50 लाख महिलाओं को हर महीने 500 रुपये का पेंशन देती है।

44. 105 साल की कुंवर बाई का स्वच्छ भारत अभियान के शुभंकर के लिए चयन

अपनी बकरियां बेचकर शौचालय बनवाने वाली 105 साल की महिला कुंवर बाई को स्वच्छ भारत अभियान के शुभंकर के लिए चयनित किया गया है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी उन्हें 17 सितंबर को स्वच्छता दिवस के मौके पर दिल्ली में सम्मानित करेंगे। कुंवर बाई ने अपने घर में शौचालय बनाने के लिए 8-10 बकरियां बेची थीं। इसके बाद उन्होंने अपने घर में बनाए गए शौचालयों को कुछ अन्य ग्रामीणों को दिखाना शुरू किया। साथ ही उन्हें इसके महत्व के बारे में जानकारी दी।

45. अनूप कुमार शर्मा ने संभाला शिपिंग कॉर्पोरेशन के सीएमडी का प्रभार

अनूप कुमार शर्मा ने शिपिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (एससीआई) के नए अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (सीएमडी) का प्रभार संभाल लिया है। वह तीन वर्ष की अवधि के लिए इस पद पर रहेंगे। देश की अग्रणी जहाजरानी कंपनी भारत से समुद्री मार्ग से भेजे जाने वाले सामानों के एक-तिहाई हिस्से की लदान व ढुलाई करती है और जहाजरानी व्यवसाय के लगभग सभी क्षेत्रों में वह परिचालन करती है तथा राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय दोनों तरह के व्यापार के लिए सेवाएं देती है।

46. यूपी सरकार ने नवाजुद्दीन सिद्दीकी को किसान बीमा योजना का ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

उत्तर प्रदेश सरकार ने अभिनेता नवाजुद्दीन सिद्दीकी को समाजवादी किसान सर्वहित दुर्घटना बीमा योजना (मुख्यमंत्री किसान बीमा योजना) का ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया है। यह घोषणा प्रदेश के मुख्यमंत्री अखिलेश यादव ने 14 सितम्बर 2016 को मुख्यमंत्री आवास पर की।

नवाजुद्दीन यूपी की मुख्यमंत्री किसान बीमा योजना से सम्बन्धित सरकार द्वारा प्रदत्त लाभों को जनता तक पहुंचाएंगे। इससे पहले समाजवादी पेंशन योजना हेतु अभिनेत्री विद्या बालन को एम्बेसडर बनाया जा चुका है।

47. केनरा बैंक को इन एंड ब्रेडस्ट्रीट पुरस्कार

केनरा बैंक प्राथमिक क्षेत्र ऋण व सर्वश्रेष्ठ रिटेल ग्रोथ के चलते इन एंड ब्रेडस्ट्रीट पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया है। पुरस्कार मुंबई में वित्त और कॉर्पोरेट मामलों के राज्य मंत्री अर्जुन राम मेघवाल की मौजूदगी में केनरा बैंक के कार्यकारी निदेशक हरिदीश कुमार बी को दिया गया। केनरा बैंक एक भारतीय राज्य के स्वामित्व वाला बैंक है जिसका मुख्यालय कर्नाटक के बैंगलोर में है। इसे 1906 में मंगलौर में स्थापित किया गया था, तथा यह देश के सबसे पुराने बैंकों में से एक है।

48. वेनिस फिल्म समारोह में फिलीपींस की फिल्म को टॉप पुरस्कार

लव डियाज निर्देशित फिलीपींस की फिल्म 'द वुमेन हू लेफ्ट' को वेनिस फिल्म समारोह में बेस्ट फिल्म का पुरस्कार मिला है। यह फिल्म स्कूल टीचर के बदले की कहानी बयान करती है जिसे एक ऐसे अपराध के लिये जेल हो गई जो उसने किया ही नहीं था। 73वें वेनिस फिल्म समारोह में कुल 20 फिल्मों के बीच प्रतिस्पर्धा हुई।

49. गुरु केलुचरण महापात्रा पुरस्कार से कलाकार सम्मानित

ओडिसी कलाकारों के नाम पर रखे गए पांच दिवसीय 22वें प्रसिद्ध गुरु केलुचरण महापात्रा पुरस्कार समारोह का समापन प्रतिष्ठित पुरस्कारों की प्रस्तुति के साथ रवींद्र मंडप सभागार में हुआ। लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए वर्ष 2016 के गुरु केलुचरण महापात्रा पुरस्कार से झरना दास (सिनेमा) और गुरु किशोर कुमार मोहंती (ओडिसी) को सम्मानित किया गया। असाधारण परिश्रम और सिद्धि के लिए गुरु केलुचरण महापात्रा युवा प्रतिभा सम्मान 2016 से राजीब भट्टाचार्य (ओडिसी), मधुस्मिता मोहंती (ओडिसी), पी प्रवीण कुमार (भरतनाट्यम) और रूपक कुमार परिदा (ओडिसी गायन) को सम्मानित किया गया।

50. जेलियांग को मलेशिया में पैन्गकोर डायलाग अवार्ड

नगालैंड के मुख्यमंत्री टी आर जेलियांग ने मलेशिया में 'पैन्गकोर डायलाग अवार्ड 2016' ग्रहण किया। उन्हें ये पुरस्कार राज्य में पर्यावरण संरक्षण और उसे बढ़ावा देने के लिए दिया गया है। विश्व के अलग-अलग भागों के नेताओं, विद्वानों और विशिष्ट व्यक्तियों की उपस्थिति में उन्हें ये पुरस्कार कल शाम एक कार्यक्रम में मलेशिया के इपोह शहर में दिया गया। जेलियांग को यह पुरस्कार आयोजकों - इंस्टिट्यूट दारुल रुद्जुआन और मलेशियाई सरकार द्वारा दिया गया।

51. ओडिशा को 9वां वैश्विक कृषि लीडरशिप अवार्ड 2016

नई दिल्ली में ताज पैलेस पर कृषि लीडरशिप समीति में कृषि विकास में महत्वपूर्ण हितधारकों की राष्ट्रीय स्तर की सभा पर ओडिशा को 9वां वैश्विक कृषि लीडरशिप अवार्ड 2016 दिया गया। खाद्य एवं कृषि भारतीय समिति (ICFA) ने कृषि के विकास

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

और ग्रामीण समृद्धि लाने की दिशा में प्रयास के लिए ओडिशा को बेस्ट कृषि राज्य-2016 के पुरस्कार से नवाजा है। कृषि, मत्स्य व पशु संसाधन मंत्री प्रदीप महारथी ने यह पुरस्कार ग्रहण किया।

52. अमेरिका में सुब्रमणियम स्वामी को 'तमिल रत्न' का पुरस्कार

वरिष्ठ भाजपा नेता और राज्य सभा सदस्य सुब्रमण्यम स्वामी को भ्रष्टाचार के खिलाफ संघर्ष और सरकार के कामकाज में ज्यादा पारदर्शिता लाने की कोशिशों के लिए अमेरिका में "तमिल रत्न" पुरस्कार से नवाजा गया है। प्रवासी तमिलों की संस्था ने उन्हें यह सम्मान प्रदान किया है। भाजपा नेता इस समय अमेरिका के दौरे पर हैं। इससे पहले ऑस्कर विजेता संगीतकार एआर रहमान और फिल्म निर्देशक भारती राजा समेत कई हस्तियों को तमिल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया जा चुका है।

53. मुंबई की लेखिका मेघना पंत ने एफओएन लघु कथा अवार्ड जीता

लेखिका मेघना पंत को कुमाउं साहित्यिक समारोह के फेलोज ऑफ नेचर (एफओएन) पुरस्कार से नवाजा जाएगा। पंत को उनकी कहानी 'पीपल ऑफ सन' के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया जाएगा। प्रतिवर्ष होने वाले इस महोत्सव में यह अवार्ड भारतीय फ्रेंच संस्थान और भारतीय वन्यजीव ट्रस्ट की साझेदारी में प्रदान किया जाता है। इस पुरस्कार का मुख्य उद्देश्य साहित्यिक लेखन के माध्यम से जलवायु परिवर्तन जैसी अन्य गंभीर प्राकृतिक समस्याओं की दिशा में जनता का ध्यान आकर्षित करना है।

54. रियो डि जैनेरियो: पैरालम्पिक खेल शुरू

2016 ग्रीष्मकालीन पैरालम्पिक खेलों रियो डी जनेरियो, ब्राजील के माराकाना स्टेडियम में 7 सितंबर 2016 को शुरू हुए। पंद्रहवीं ग्रीष्मकालीन पैरालम्पिक खेल 18 सितंबर 2016 को समाप्त होंगे। एथलीटों की परेड का नेतृत्व एक सीरियाई शरणार्थी इब्राहिम अल हुसैन ने किया, जो खेलों में स्वतंत्र पैरालम्पिक एथलीट (आईपीए) टीम के हिस्से के रूप में प्रतिस्पर्धा करेंगे। 161 देशों से लगभग 4350 एथलीट 22 विभिन्न खेलों में प्रतिस्पर्धा करेंगे। भाग लेने के लिए एथलीटों की कुल संख्या में से लगभग 1650 महिलाएं हैं। कैनोइंग और पैरा-ट्रायथलन को रियो में पहली बार शामिल किया जा रहा है। समारोह की थीम "एवरी बोडी हेज ए हार्ट", मानव की स्थिति, भावनाओं, कठिनाइयों, एकता और प्रेम पर केंद्रित है। पहली बार एक लैटिन अमेरिकी और दक्षिण अमेरिकी शहर इस इवेंट की मेजबानी कर रहा है। रियो पैरालिम्पिक्स की मेजबानी करने वाला दक्षिणी गोलार्द्ध का दूसरा शहर है। 2000 में, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया दक्षिणी गोलार्द्ध में पैरालिम्पिक्स की मेजबानी करने वाला पहला शहर बना था। पहली बार एक पुर्तगाली बोलने वाला देश इवेंट का मेजबान बना है। अंतरराष्ट्रीय पैरालम्पिक खेल रोम में 1960 में आयोजित हुए थे। शब्द "पैरालम्पिक खेल" अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (आईओसी) द्वारा 1984 में पहली मंजूर किया गया। अंतरराष्ट्रीय पैरालम्पिक समिति (आईपीसी) का गठन 1989 में किया गया था।

2016 पैरालम्पिक खेलों में भाग लेने वाले कुल राष्ट्र: 161

2016 पैरालम्पिक खेलों में कुल इवेंट: 528

2016 पैरालम्पिक खेलों का मोटो: ए न्यू वर्ल्ड

2016 पैरालम्पिक खेलों में कुल खेल: 22

पैरालम्पिक खेलों में भारत 19 एथलीटों का भारतीय दल, जो देश का अब तक का सबसे बड़ा दल है, 10 इवेंट्स में प्रतिस्पर्धा करेगा।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

देवेंद्र झाड़ाडिया, जो एथेंस में 2004 में पैरालम्पिक स्वर्ण पदक विजेता बने थे, भारतीय दल के लिए ध्वज-वाहक हैं। इससे पहले, खेल मंत्रालय ने घोषणा की है कि पैरालम्पिक स्वर्ण पदक विजेता को 75 लाख रुपये से सम्मानित किया जाएगा, रजत पदक विजेता को 50 लाख रुपये और कांस्य पदक विजेताओं को 30 लाख रुपये दिये जायेंगे। अब तक भारत ने पैरालम्पिक खेलों में कुल आठ पदक जीते हैं, जिनमें दो स्वर्ण, तीन रजत और तीन कांस्य शामिल हैं।

55. रियो पैरालम्पिक: भारत के मारियप्पन को पुरुष वर्ग में स्वर्ण

भारत के ऊंची कूद एथलीट मारियप्पन थांगावेलु ने पैरालम्पिक खेलों में पुरुषों की ऊंची कूद टी-42 स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।

इसके अलावा मारियप्पन के हमवतन वरुण सिंह भाटी ने इसी स्पर्धा में कांस्य पदक अपने नाम किया। इस स्पर्धा में जहां एक ओर मारियप्पन ने 1.89 मीटर की कूद लगाई। वहीं, भाटी ने अपना बेहतरीन प्रदर्शन देते हुए 1.86 मीटर की कूद लगाई। अमेरिका के सैम ग्रेवे ने इस स्पर्धा में रजत पदक जीता।

56. दीपा मलिक पैरालिंपिक्स खेलों में मेडल जीतने वाली पहली भारतीय महिला बर्नी

पैरालिंपिक खेलों में एक महिला ने भारत के लिए इतिहास रचा है। पैरालिंपिक खेलों में मेडल जीतने वाली दीपा पहली भारतीय महिला बन गई हैं। भारत की दीपा मलिक ने शॉट-पट F-53 में रजत पदक जीत लिया है। दीपा ने 4.61 मीटर तक गोला फेंका और दूसरे स्थान पर रहीं। बहरीन की फातेमा निदाम ने 4.76 मीटर की दूरी तय कर स्वर्ण पदक पर कब्जा जमाया। ग्रीस की दिमित्रा कोरकिडा ने 4.28 मीटर के साथ कांस्य पदक अपने नाम किया। इस पदक के साथ ही भारत के इन पैरालिंपिक्स खेलों में कुल तीन पदक हो गए हैं। थांगावेलु मरियप्पन ने भारत को ऊंची कूद में स्वर्ण और वरुण भाटी ने इसी स्पर्धा में भारत को कांस्य पदक दिलाया था।

57. इंड कप फुटबॉल टूर्नामेंट में आर्मी ग्रीन विजेता

एशिया के सबसे पुराने फुटबॉल टूर्नामेंट, 128वें इंड कप फुटबॉल टूर्नामेंट फाइनल में दिल्ली के अंबेडकर स्टेडियम में आर्मी ग्रीन ने नैरोका फुटबॉल क्लब को पेनल्टी शूट आउट में 6-5 से हराया। खिताबी मुकाबले में निर्धारित 90 मिनट और अतिरिक्त 30 मिनट में कोई भी टीम गोल नहीं कर सकी जिसके बाद पेनल्टी शूटआउट में आर्मी ग्रीन ने 6-5 से बाजी मार ली। विजेता रहे आर्मी ग्रीन टीम को पुरस्कार राशि के रूप में 45 लाख रुपये प्रदान किये गए। उपविजेता रहे नैरोका टीम को 20 लाख रुपये प्रदान किये गए। इंड कप एशिया का सबसे पुराना और विश्व में तीसरा सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट है। इंड कप पहली बार वर्ष 1888 में खेला गया था।

58. नोवाक जोकोविच को हराकर स्टैन वावरिका ने जीता यूएस ओपन खिताब

यूएस ओपन के फाइनल मुकाबले में दुनिया के नंबर 1 खिलाड़ी नोवाक जोकोविच को 6-7 (1-7) 6-4 7-5 6-3 से हराकर स्विस खिलाड़ी स्टैन वावरिका ने खिताब अपने नाम कर लिया। यह उनका तीसरा ग्रैंडस्लैम खिताब है। दुनिया की नंबर एक महिला टेनिस खिलाड़ी जर्मनी की एंजेलिक कर्बर ने यूएस ओपन का महिला एकल खिताब जीत लिया है। फाइनल में उन्होंने चेक गणराज्य की कैरोलिना प्लिसकोवा को 6-3, 4-6, 6-4 से हराया। जैमी मरे (ब्रिटेन) एवं ब्रूनो सोआरेस (ब्राजील) ने पाब्लो केरैनो बुस्ता व गुलिर्मो गार्सिया लोपेज को 6-2, 6-3 से हराकर पुरुष युगल का खिताब जीता। अमेरिका की बेथानी माटेक सैंड्स और चेक गणराज्य की लुसी सफारोवा ने कैरोलीन गार्सिया और क्रिस्टीना म्लादेनोविच को तीन सेटों के कड़े संघर्ष में 2-6 7-6 6-4 से

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

हराकर यूएस ओपन में महिला युगल का खिताब अपने नाम कर लिया। गैरवरीय जोड़ी जर्मनी की लौरा सिगमंड और क्रोएशिया के मैट पेविक ने सातवीं वरीयता प्राप्त कोको वांडेवेघे और राजीव राम की अमेरिकी जोड़ी को फाइनल में सीधे सेटों में 6-4, 6-4 से हराकर **US** ओपन का मिश्रित युगल वर्ग का खिताब अपने नाम कर लिया।

59. रियो पैराओलिंपिक्स में देवेन्द्र ने जीता गोल्ड

भारत के देवेन्द्र झाझरिया ने रियो पैराओलिंपिक में भाला फेंक **F-46** प्रतियोगिता में देश के लिए स्वर्ण पदक जीता है। इससे पहले देवेन्द्र ने 2004 में हुए एथेंस ओलिंपिक में भी गोल्ड मेडल जीता था। तब उन्होंने 62.15 मीटर दूर जेवलिन थ्रो किया था। इस बार उन्होंने अपना ही रिकॉर्ड तोड़ते हुए 63.7 मीटर दूर जेवलिन फेंका। यह इवेंट ओलिंपिक स्टेडियम में हुआ। देवेन्द्र के साथ भारत की तरफ से रिकू हुड्डा ने भी भाग लिया था। रिकू इस इवेंट में पांचवे नंबर पर रहे। उन्होंने 54.39 मीटर दूर तक जेवलिन फेंका। रियो पैराओलिंपिक में अबतक भारत ने चार मेडल जीत लिए हैं। इसमें दो गोल्ड, एक सिल्वर और एक कांस्य पदक शामिल है। देवेन्द्र का जन्म राजस्थान में हुआ है। उन्हें 2004 में अर्जुन पुरस्कार भी मिला था। वहीं 2012 में उन्हें पद्मश्री भी मिला। वह पहले पैराओलिंपियन खिलाड़ी हैं जिन्हें पद्मश्री मिला है। वह पैराओलिंपिक में दो स्वर्ण पदक जीतने वाले एकमात्र भारतीय खिलाड़ी हैं।

60. सुष्मिता राय को विश्व मार्शल आर्ट्स मास्टरशिप्स में कांस्य

दक्षिण कोरिया के चेंगजू में हुए विश्व मार्शल आर्ट्स मास्टरशिप्स 2016 में भारतीय किकबॉक्सर सुष्मिता राय ने कांस्य पदक जीत लिया है। सुष्मिता मास्टरशिप्स 2016 में भारत के 12 सदस्यीय दल की एक हिस्सा थी। दक्षिण कोरिया में हुए मार्शल आर्ट्स के इस सबसे बड़े टूर्नामेंट में 87 देशों के 2073 खिलाड़ियों ने भाग लिया।

61. भारतीय रेल पुरुष हॉकी टीम ने प्रथम बार एमसीसी मुरुगप्पा गोल्ड कप हॉकी टूर्नामेंट जीता

भारतीय रेल पुरुष हॉकी टीम ने चेन्नई में आयोजित एमसीसी मुरुगप्पा गोल्ड कप हॉकी टूर्नामेंट 2016 को प्रथम बार जीत लिया है। टूर्नामेंट के फाइनल में भारतीय रेल हॉकी टीम ने इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन टीम को 2-1 से हरा दिया। फाइनल से पहले भारतीय रेल हॉकी टीम ने सेमीफाइनल में भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड की टीम को 3-2 से हराया।

62. इंडिया ब्लू ने दलीप ट्रॉफी 2016-17 टूर्नामेंट जीता

गौतम गंभीर की कप्तानी में खेल रही इंडिया ब्लू ने ग्रेटर नोएडा में खेले गये दलीप ट्रॉफी टूर्नामेंट का खिताब जीता। फाइनल मुकाबले में, इंडिया ब्लू ने इंडिया रेड को 355 रनों के बड़े अन्तराल से हराया। इंडिया रेड की कप्तानी युवराज सिंह ने की। रविन्द्र जडेजा ने दूसरी पारी में 5 विकेट लिए एवं निर्णायक भूमिका निभाई। उन्होंने पहली पारी में भी पांच विकेट लिए थे। चेतेश्वर पुजारा प्लेयर ऑफ़ द मैच घोषित किये गये।

63. अरुणाचल के आदिवासियों पर लिखी किताब ने जीता प्रतिष्ठित ब्रिटिश अवार्ड

अरुणाचल प्रदेश के अपातानी आदिवासियों पर लिखी गई किताब ने ब्रिटेन में इस साल का प्रतिष्ठित एमएम बेनेट्स अवार्ड जीता है। अवार्ड के लिए ऐतिहासिक कहानी पर आधारित किताब को चुना गया है। ऑक्सफोर्ड के एचएनएस कांफ्रेंस में आयोजित समारोह में स्टुअर्ट ब्लैकबर्न को उनके उपन्यास 'इंटू द हिडेन वैली' के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया गया है। स्पीकिंग टाइगर की ओर से प्रकाशित यह किताब भारत में ब्रिटिश काल के अनछुए इतिहास पर रोशनी डालती है। इसमें दो

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

कहानियों के साथ अंग्रेजों और आदिवासियों के बीच टकराव को दर्शाया गया है। इसमें एक कहानी ब्रिटिश अधिकारी की है तो दूसरी एक आदिवासी की है।

64. क्रिस गेल की आत्मकथा 'सिक्स मशीन' भारत में रिलीज

वेस्टइंडीज के विस्फोटक बल्लेबाज एवं हरफनमौला क्रिकेटर क्रिस गेल ने अपनी आत्मकथा 'सिक्स मशीन' का लोकार्पण किया। भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) के अध्यक्ष अनुराग ठाकुर ने गेल की किताब का विमोचन किया। इस किताब को वाइकिंग-पेंग्विन यूके ने प्रकाशित किया है। क्रिस्टोफर हेनरी "क्रिस" गेल जमैका के क्रिकेटर है जो वेस्टइंडीज के लिए अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट खेलते हैं।

सीमित ओवरों के क्रिकेट में सबसे शक्तिशाली बल्लेबाजों में से एक माने जाने वाले गेल ने खेल के सभी प्रारूपों में कई रिकॉर्ड स्थापित किये हैं।

कम्प्यूटर ज्ञान

कम्प्यूटर मेमोरी कम्प्यूटर में स्टोरेज के लिए एक जगह है, जहां प्रोसेसिंग किये जाने वाला डेटा व प्रोसेसिंग के लिए आवश्यक निर्देश स्टोर होते हैं। मेमोरी को छोटे भागों की बड़ी संख्या में बांटा गया है जिन्हें सेल कहते हैं। प्रत्येक स्थान या सेल एक विशिष्ट पता है जो शून्य से माइनस एक तक बदलता रहता है। इंसानों की तरह, कम्प्यूटर भी मेमोरी बहुत निर्भर करते हैं। उन्हें भी डाटा स्टोर और प्रोसेस करने की जरूरत होती है। हालांकि, कम्प्यूटर डाटा को डिजिटल स्वरूप में स्टोर करते हैं, जिसका अर्थ है डाटा को उसी फॉर्मेट में कभी भी इस्तेमाल किया जा सकता है जिस फॉर्मेट में उसे स्टोर किया गया था। इसके अलावा, हमारी मेमोरी के विपरीत, कम्प्यूटर की मेमोरी समय के साथ कमजोर नहीं होती है। कम्प्यूटर मानव दिमाग की तरह चीजें याद नहीं करता, नहीं भूलता है। कम्प्यूटर, बाईनरी पद्धति में काम करते हैं। उन्हें या तो कुछ पता है या कुछ नहीं, और यदि एक बार उन्होंने कुछ सीख लिया तो विपत्तिपूर्ण परिस्थितियों को छोड़कर, वे आम तौर पर भूलते नहीं हैं।

मेमोरी मुख्य रूप से तीन प्रकार की होती है:

- कैश मेमोरी
- प्राथमिक मेमोरी / मुख्य मेमोरी
- माध्यमिक मेमोरी

कैश मेमोरी

कैश मेमोरी एक बहुत ही उच्च गति की अर्धचालक मेमोरी है जो सीपीयू की गति को तेज कर सकती है। यह सीपीयू और मुख्य मेमोरी के बीच एक बफर के रूप में कार्य करती है। यह उन डेटा और प्रोग्राम को स्टोर रखती है जो सीपीयू द्वारा सबसे अधिक बार इस्तेमाल किया जाता है। डेटा और प्रोग्राम ऑपरेटिंग सिस्टम के द्वारा डिस्क से कैश मेमोरी तक स्थानांतरित होते हैं, जहां से सीपीयू उस तक एक्सेस कर सकता है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

प्राथमिक मेमोरी (मुख्य मेमोरी)

प्राथमिक मेमोरी केवल उन डेटा और निर्देशों, जिन पर कंप्यूटर वर्तमान में काम कर रहा है, को रखती है। इसकी सीमित क्षमता होती है और जब बिजली बंद होती है तो डेटा खो जाता है। यह आम तौर पर अर्धचालक युक्ति से बनी होती है। प्रोसेस किये जाने वाले डेटा और निर्देश मुख्य मेमोरी में रहते हैं। इसे दो भागों- रैम और रोम में बांटा गया है।

लक्षण:

- ये अर्धचालक मेमोरी हैं
- इसे मुख्य स्मृति के रूप में जाना जाता है।
- यह आम तौर पर वोलेटाइल मेमोरी है।
- बिजली बंद होने पर डेटा खो जाता है।
- यह कंप्यूटर की वर्किंग मेमोरी है।
- माध्यमिक मेमोरी की तुलना में तेज।
- एक कंप्यूटर प्राथमिक स्मृति के बिना नहीं चल सकता।

यह दो उप श्रेणियों में विभाजित है:

1. रैम (RAM)

रैम (रैंडम एक्सेस मेमोरी) कंप्यूटर में एक जगह है जहां ऑपरेटिंग सिस्टम, एप्लीकेशन प्रोग्राम्स और वर्तमान में उपयोग में आ रहे डेटा रहते हैं ताकि कंप्यूटर का प्रोसेसर जल्दी से उन तक एक्सेस कर सके।

एक कंप्यूटर के किसी भी अन्य भाग जैसे हार्ड डिस्क, फ्लॉपी डिस्क और सीडी-रोम की तुलना में रैम के डेटा को बहुत एक्सेस किया जा सकता है।

हालांकि, रैम में डेटा केवल तब तक रहता है, जब तक कम्प्यूटर चल रहा है। जब आप कंप्यूटर बंद कर देते हैं, रैम अपने डेटा को खो देता है। यही कारण है कि इसे वोलेटाइल (अस्थिर)मेमोरी कहा जाता है।

रैम की तुलना एक व्यक्ति की अल्पकालिक मेमोरी और हार्ड डिस्क की तुलना दीर्घकालिक मेमोरी से कर सकते हैं।

अल्पकालिक मेमोरी चल रहे काम पर केंद्रित होती है, लेकिन साथ ही काफी सारे तथ्यों को भी ध्यान में रख सकती हैं।

हार्ड डिस्क, जिसकी मेमोरी फुल हो जाने के बाद और डेटा स्वीकार नहीं करती, इसके विपरीत, रैम कभी फुल नहीं होती है। यह चलती रहता है, लेकिन अधिक लोड के चलते धीरे हो सकती हैं।

यह दो भागों में विभाजित है:

A. SRAM: स्टेटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

B. DRAM: डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

2. रोम

रोम, अर्थात रीड ओनली मेमोरी। नाम से ही प्रतीत है कि रोम में स्टोर डेटा को केवल पढ़ा जा सकता है। इसे संशोधित करना या तो असंभव या बहुत मुश्किल है। रोम एक नोन वोलेटाइल मेमोरी है, जो डेटा को बनाए रखता है कि भले ही बिजली बंद हो जाये। इसे आमतौर पर एक कंप्यूटर के फर्मवेयर के रूप में जाना जाता है। फर्मवेयर कंप्यूटर शुरू करने के लिए बुनियादी कोड का प्रतिनिधित्व करता है। एक बार जब कंप्यूटर स्टार्ट हो जाता है, सीपीयू सब कार्य संभाल लेता है।

फर्मवेयर **BIOS**, या बेसिक इनपुट / आउटपुट सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है। आधुनिक कंप्यूटरों में, रीड ओनली मेमोरी

फर्मवेयर **BIOS**, या बेसिक इनपुट / आउटपुट सिस्टम के रूप में भी जाना जाता है। आधुनिक कंप्यूटरों में, रीड ओनली मेमोरी

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

एक **BIOS** चिप पर स्थित होती है। **BIOS** चिप सामान्य रूप से मदरबोर्ड में लगी होती है। आप शायद शब्द सीडी-रोम सुना होगा, जिसका अर्थ कॉम्पैक्ट डिस्क-रीड ओनली मेमोरी है। यह भी रोम का ही एक प्रकार है जिसे बदलना असंभव या मुश्किल है।

रोम के तीन प्रकार हैं:

- **PROM**- प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी
- **EPROM** - इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी
- **EEPROM** - इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड ओनली मेमोरी

माध्यमिक मेमोरी (**Secondary Memory**)

मेमोरी के इस प्रकार को बाहरी मेमोरी या नोन वोलेटाइल मेमोरी के रूप में भी जाना जाता है। यह मुख्य मेमोरी की तुलना में धीमी होती है। इनका डेटा / जानकारी को स्थायी रूप से भंडारण के लिए उपयोग किया जाता है। सीपीयू सीधे इस मेमोरी को एक्सेस नहीं करता, इसके बजाय इसे इनपुट-आउटपुट रूटीन के माध्यम एक्सेस किया जाता है। माध्यमिक मेमोरी की सामग्री को पहले मुख्य मेमोरी में स्थानांतरित किया जाता है, और फिर सीपीयू इसे उपयोग कर सकता है। उदाहरण के लिए: डिस्क, सीडी-रोम, डीवीडी आदि।

लक्षण:

- ये चुंबकीय और ऑप्टिकल मेमोरी हैं।
- इसे बैकअप मेमोरी के रूप में जाना जाता है।
- यह नोन वोलेटाइल मेमोरी है।
- डेटा स्थायी रूप से संग्रहित हो जाता है, भले ही बिजली बंद है।
- इसे एक कंप्यूटर में डेटा के भंडारण के लिए प्रयोग किया जाता है।
- कंप्यूटर माध्यमिक मेमोरी के बिना भी चला सकते हैं।
- प्राथमिक मेमोरी की तुलना में धीमी है।

माध्यमिक मेमोरी के कुछ उदाहरण निम्न हैं-

कॉम्पैक्ट डिस्क - रीड ओनली मेमोरी(CD-ROM):

सीडी-रोम दिखने में ऑडियो सीडी के समान लगती है। सीडी-रोम में भण्डारण किये गए डेटा को आसानी से बदला या अलग से प्रोग्राम नहीं किया जा सकता ।

- सीडी-रोम शुरू में कंप्यूटर बूट करने के लिए आवश्यक कार्यक्रम संग्रहित करता है। यह केवल पढ़ने की अनुमति देता है।
- इसकी सामग्री कंप्यूटर के बंद होने पर भी सहेज कर रखी रहती है, यानी यह स्थिर मेमोरी है।
- इसे लेजर किरणों के प्रयोग से पढ़ा जाता है।

यूनिवर्सल सीरियल बस/ यूएसबी (Universal Serial Bus or USB)

यह एक उद्योग संबंधी मानक है जिसे इंटरनेट एवं अन्य टेक्नोलॉजी कम्पनियों ने मिलकर 1990 में बनाया था। यह कंप्यूटर और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के बीच संबंध , संचार, और बिजली की आपूर्ति के लिए इस्तेमाल केबल, कनेक्टर्स और संचार प्रोटोकॉल को परिभाषित करता है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

कॉम्पैक्ट डिस्क - रीड एंड राइट (CD-RW):

सीडी-आर डब्ल्यू में भण्डारण किये गए डेटा को आसानी से बदला या अलग से प्रोग्राम किया जा सकता है। सीडी-आर डब्ल्यू का अर्थ है कॉम्पैक्ट डिस्क - रीड एंड राइट। अर्थात आप इसमें पढ़ व लिख दोनों सकते हैं। इस तकनीक का अविष्कार 1997 में हुआ था।

डीवीडी

डीवीडी यानी डिजिटल वर्सटाइल डिस्क, सीडी के बाद डीवीडी का आगाज हुआ जैसे तो देखने में दोनों सीडी और डीवीडी दोनों एक ही जैसे लगते हैं मगर इनकी डेटा कैपसेटी में अंतर होता है सीडी के मुकाबले डीवीडी में ज्यादा डेटा सेव किया जा सकता है।

कम्प्यूटर की भाषाएं

कम्प्यूटर भाषा या प्रोग्रामिंग भाषा, कम्प्यूटर प्रोग्रामर द्वारा कम्प्यूटर के साथ संवाद करने के लिए इस्तेमाल एक एक कोड है। कम्प्यूटर भाषा सॉफ्टवेयर प्रोग्राम के बीच संचार का एक प्रवाह स्थापित करती है। कम्प्यूटर भाषा एक कम्प्यूटर उपयोगकर्ता को कम्प्यूटर डेटा को प्रोसेस करने के लिए आवश्यक कमांड को पहचानने में मदद करती है।

इन भाषाओं को निम्नलिखित श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

1. मशीन भाषा
2. असेम्बली भाषा
3. उच्च स्तरीय भाषा

मशीन भाषा

मशीन भाषा या मशीन कोड मूल भाषा है जिसे कम्प्यूटर के सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट या **CPU** द्वारा समझा जाता है। कम्प्यूटर भाषा के इस प्रकार को समझना आसान नहीं है क्योंकि यह कमांड देने के लिये एक बाइनरी प्रणाली, (केवल एक और शून्य से मिलकर बनी संख्या) का उपयोग करती है।

असेंबली भाषा

असेंबली भाषा कोड का एक सेट है जिसे सीधे कम्प्यूटर के प्रोसेसर पर चला सकते हैं। यह भाषा ऑपरेटिंग सिस्टम के लेखन और डेस्कटॉप अनुप्रयोगों को मॉडल रखने में सबसे उपयुक्त है। असेंबली भाषा के साथ, एक प्रोग्रामर के लिए कमांड को परिभाषित करना आसान है। यह समझने और उपयोग करने में मशीन भाषा की तुलना में आसान है।

उच्च स्तरीय भाषा

उच्च स्तरीय भाषाएं उपयोगकर्ता के अनुकूल भाषाएं हैं जो शब्दों और प्रतीकों की शब्दावली में अंग्रेजी के समान हैं। ये सीखने के लिए आसान हैं और इन्हें लिखने के लिए कम समय की आवश्यकता होती है।

वे 'मशीन' आधारित ना होकर समस्या उन्मुख भाषा है।

एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे प्रोग्राम का कई मशीन भाषाओं में अनुवाद किया जा सकता है और एक उचित ट्रांसलेटर की उपस्थिति में इन्हें किसी भी कम्प्यूटर पर चला सकते हैं।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

फोरट्रान II के बाद से कई उच्च स्तरीय भाषाएं आई हैं (और बहुत सी गायब भी हो गई हैं), जिनमें से सबसे व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाने वाली भाषाएं निम्न हैं:

कोबोल: व्यावसायिक अनुप्रयोगों के लिये

फोरट्रान: इंजीनियरिंग और वैज्ञानिक अनुप्रयोगों के लिये

पास्कल: सामान्य उपयोग और एक शिक्षण उपकरण के रूप में

C और C++: सामान्य प्रयोजन के लिये - वर्तमान में सबसे लोकप्रिय

PROLOG: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिये

जावा: - वेब सामग्री और तेजी लोकप्रिय से हो रही गेमिंग के लिए

कंपाइलर और इंटरप्रिटर

यह प्रोग्राम है जो एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे निर्देशों को कार्यान्वित करते हैं। एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे प्रोग्राम को रन करने के दो तरीके हैं। सबसे आम हैं- प्रोग्राम को कम्पाइल करना जबकि; अन्य विधि में एक इंटरप्रिटर के माध्यम से प्रोग्राम को रन करना है।

a. कम्पाइलर

एक कम्पाइलर एक विशेष प्रोग्राम है जो एक विशेष प्रोग्रामिंग भाषा, अर्थात् सोर्स कोड में लिखित स्टेटमेंट को प्रोसेस करता है और उन्हें मशीन भाषा या "मशीन कोड", जिसे एक कंप्यूटर का प्रोसेसर का उपयोग करता है, में परिवर्तित करता है।

कम्पाइलर उच्च स्तरीय की भाषा के प्रोग्रामों का सीधे मशीन भाषा में अनुवाद करता है। इस प्रक्रिया को कम्पाइलेशन कहा जाता है।

b. इंटरप्रिटर

एक इंटरप्रिटर उच्च स्तरीय निर्देशों का एक मध्यवर्ती रूप में अनुवाद करता है, जिन्हें बाद में यह कार्यान्वित करता है।

कम्पाइल किये हुए प्रोग्राम आम तौर पर इंटरप्रिट किये हुए प्रोग्राम की तुलना में तेजी से रन होते हैं। एक तथापि, इंटरप्रिटर का लाभ यह है कि इसे कम्पाइलिंग चरण के दौरान जो मशीन निर्देश उत्पन्न होते हैं, उन के माध्यम से जाने की जरूरत नहीं होती है। यदि प्रोग्राम लंबा हो तो यह प्रक्रिया समय लेने वाली हो सकती है।

एटीएम के प्रकार

व्हाइट लेबल एटीएम

व्हाइट लेबल एटीएम वे एटीएम हैं जिनका स्वामित्व व संचालन उन गैर बैंकिंग संस्थाओं द्वारा किया जाता है जिन्हें कंपनी अधिनियम 1956 के तहत भारतीय रिजर्व बैंक की मंजूरी से शामिल किया गया है।

ब्राउन लेबल एटीएम

इन एटीएम का स्वामित्व और प्रबंधन सेवा प्रदाता द्वारा रखा जाता है जबकि बैंक जिसका ब्रांड एटीएम पर इस्तेमाल किया जाता है, नकदी प्रबंधन और नेटवर्क कनेक्टिविटी का ख्याल रखता है।

ऑनलाइन एटीएम

ये एटीएम हर समय बैंक के डेटाबेस से जुड़े होते हैं और ऑनलाइन लेनदेन वास्तविक समय पर प्रदान करते हैं।

धन निकासी सीमा और खाते में शेष राशि की लगातार बैंक द्वारा निगरानी की जाती है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

ऑफलाइन एटीएम

ये एटीएम बैंक के डाटाबेस से जुड़े नहीं होते हैं इसलिए इनकी एक पूर्वनिर्धारित निकासी सीमा होती है और आप उतनी राशि की निकासी कर सकते हैं चाहे आपके खाते में शेष राशि कितनी भी हो।

- अगर आपके खाते में राशि शेष नहीं है, और आप एक 'ऑफलाइन एटीएम' में हो और शेष राशि से अधिक पैसे की निकासी करना चाहते हो तब भी उस समय आपको नकद मिल जाएगा और बाद में आपके खाते से वो राशि काट ली जायेगी। हालांकि बैंक अपने बैलेंस से अधिक निकासी के लिए कुछ जुर्माना भी चार्ज कर सकते हैं।

स्टैंड अलोन एटीएम

स्टैंड अलोन एटीएम किसी भी एटीएम के साथ नेटवर्क नहीं जुड़े होते हैं इसलिए उनके लेनदेन केवल एटीएम की शाखा और लिंक शाखाओं तक ही सीमित हैं।

स्टैंड-अलोन एटीएम के विपरीत नेटवर्क एटीएम होते हैं जो नेटवर्क से जुड़े होते हैं।

ऑनसाइट एटीएम

ऑनसाइट एटीएम अपने बैंक की शाखा के बगल में होते हैं। वे उचित संदर्भ या आस पास में ही स्थापित होते हैं। ये एटीएम एक शाखा के परिसर के भीतर स्थापित होते हैं।

ऑफसाइट एटीएम

ऑफ साइट एटीएम कहीं भी लेकिन शाखा परिसर के भीतर स्थापित नहीं होते हैं। अर्थात शाखा के बगल में स्थापित नहीं होते हैं। ये शॉपिंग मॉल, शॉपिंग बाजारों, हवाई अड्डों, अस्पतालों, व्यापार क्षेत्रों आदि के बगल में स्थापित होते हैं।

बैंकिंग ज्ञान

बचत खाता

बचत खाते अपनी आय का कुछ हिस्सा बचाने के लिए बैंकों में व्यक्तियों द्वारा खोले जाते हैं। बचत खाते का मुख्य उद्देश्य व्यक्तियों के बीच बचत की आदत को बढ़ावा देना है।

- ये खाता केवल व्यक्तियों के नाम पर खोला जाता है।
- इस खाते में व्यक्ति जमा के लिए ब्याज की कुछ दर पाता है। ये दर प्रत्येक बैंक में भिन्न होती है। पहले यह दर भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा तय की जाती थी लेकिन अब भारतीय रिजर्व बैंक ने बचत खाते पर ब्याज की अपनी दर तय करने के लिए बैंकों को शक्ति दे दी है।
- ब्याज की यह दर आम तौर पर 4% है, लेकिन कुछ निजी बैंकों 6% ब्याज की दर की पेशकश भी करते हैं।
- सेविंग खातों में प्रति महीने होने वाली जमा और निकासी की कुछ सीमाएं हैं। न्यूनतम जमा जो एक व्यक्ति के खाते में बनाए रखने के लिए है वो 1000 (पीएसयू बैंकों में) रुपये या कुछ बैंक शून्य शेष खातों की पेशकश भी करते हैं।

चालू खाता

चालू खाते व्यापार लेनदेन, फर्म के नाम पर या कंपनी के लिए खोल जाते हैं।

- बैंकों चालू खाते में जमा पैसे पर कोई ब्याज नहीं देता है, लेकिन बचत खाते की तुलना में कुछ अतिरिक्त सुविधाओं करता है जैसे- चालू खाते में जमा या निकासी पर कोई सीमा नहीं है, लेकिन चालू खाता धारक के लिए पासबुक जारी नहीं की जाती है।
- चालू खाता खोलने के लिए आवश्यक न्यूनतम जमा 5000 रुपये है या यह संबंधित बैंक पर भी निर्भर करता है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

आवर्ती जमाखाता या आरडी

एक आवर्ती जमा खाता एक बचत सुविधा है जो कि बैंक अपने उन ग्राहकों के लिए प्रदान करता है, जो प्रति महीने छोटी राशि ही बचा सकते हैं।

- आवर्ती जमा खाते में एक व्यक्ति निश्चित अवधि के लिए निश्चित राशि जमा करता है जैसे एक व्यक्ति एक वर्ष के लिए 500 रुपये प्रति माह जमा करता है।
- बैंक हर महीने जमा पैसे पर ब्याज देता है। निश्चित अवधि के पूरा होने के बाद बैंक अपने ग्राहकों को ब्याज के साथ जमा पैसे का भुगतान कर देता है।
- आवर्ती जमा खाते आम तौर पर वेतनभोगी लोगों के लिए हैं, जो हर महीने पैसे की एक निश्चित राशि बचा सकते हैं।

फिक्स डिपॉजिट या सावधि जमाखाता

सावधि जमा खाते में, एक व्यक्ति एक ही समय में एक निश्चित अवधि के लिए निश्चित राशि जमा कराता है।

- सावधि जमा खाते पर बैंक ब्याज का भुगतान करता है जो जमा खाते की अवधि पर निर्भर करता है। अवधि के पूरा होने के बाद बैंक ब्याज की दर के साथ राशि का भुगतान करते हैं।
- यदि समय से पहले निकासी की जाती है तो बैंक पेनल्टी भी लगाता है।
- प्रवासी भारतीय जो भारत में निवेश करना और ब्याज कमाना चाहते हैं, तो यह आकर्षक विकल्प है क्योंकि भारतीय बैंकों द्वारा की पेशकश की जाने वाली ब्याज की दर पश्चिमी समकक्षों की तुलना में अधिक है।

एफसीएनआर जमाखाता

एफसीएनआर का अर्थ है-विदेशी मुद्रा गैर -निवासी खाते। यह खाते अनिवासी भारतीयों द्वारा खोले जाते हैं।

- इस खाते में एक व्यक्ति किसी भी विदेशी मुद्रा में एफसीएनआर खाते में एक अवधि के लिये (कम से कम एक वर्ष व अधिकतम पांच साल) एक निश्चित राशि का निवेश करते हैं।
- तय अवधि के पूरा होने के बाद मूलधन और ब्याज विदेशी मुद्रा, जिसमें उन्होंने जमा किया था, में भुगतान किया जाता है।

एनआरओ जमाखाता

एनआरओ का अर्थ है-अनिवासी साधारण बचत खाते। अनिवासी साधारण बचत खाता (एनआरओ खाता) एक बचत / चालू / आवर्ती जमा / सावधि जमा खाता है जो भारतीय मुद्रा में भारतीय बैंक में खोले जाते हैं। एनआरओ खाते भारत के बाहर के किसी भी व्यक्ति द्वारा खोला जा सकता है अगर वह भारत में ब्याज की आकर्षक दर कमाना चाहता है।

एनआरई खाता

एनआरई का अर्थ है अनिवासी बाह्य खाता। अनिवासी बाह्य खाता (एनआरई खाता) बचत / चालू / आवर्तीजमा / सावधि जमा बैंक खाता है जो भारतीय मुद्रा में भारतीय बैंक में खोले जाते हैं। इस तरह के खाते केवल अनिवासी भारतीयों द्वारा खोले जा सकते हैं। 1 मार्च, 2014 से, ब्याज एनआरई जमा पर बैंकों द्वारा पेश की गई ब्याज की दर तुलनीय घरेलू रुपया जमाराशियों पर उनके द्वारा पेश गई दर से अधिक नहीं हो सकती है।