



Weekly GK Dose

1. उपराष्ट्रपति गुट निरपेक्ष शिखर सम्मेलन में हिस्सा लेने वेनेजुएला जाएंगे

मोहम्मद हामिद अंसारी शनिवार से वेनेजुएला के मारगेरिता द्वीप में होने जा रहे गुट निरपेक्ष आंदोलन के 17वें शिखर सम्मेलन में भारतीय प्रतिनिधिमंडल की अगुवाई करेंगे। नई दिल्ली में 1983 में 7 वें गुटनिरपेक्ष शिखर सम्मेलन की मेजबानी करने वाला भारत गुट निरपेक्ष आंदोलन के संस्थापक सदस्यों में से एक है। पिछला गुटनिरपेक्ष शिखर सम्मेलन 2012 में ईरान द्वारा आयोजित किया गया। गुटनिरपेक्ष आंदोलन के सदस्यों में अफ्रीका के 53, एशिया से 39, लैटिन अमेरिका और कैरेबियन से 26 और यूरोप से 2 (बेलारूस, अज़रबैजान) देश शामिल हैं। गुट निरपेक्ष आंदोलन 55 साल पहले अस्तित्व में आया जब 25 विकासशील देशों के नेताओं ने 1961 में बेलग्रेड सम्मेलन में मुलाकात की थी।

2. प्रियंका चोपड़ा सबसे ज्यादा कमाई करने वाली टीवी ऐक्ट्रेस की सूची में

फोर्ब्स ने 'क्वांटिको' में अभिनय के बाद प्रियंका चोपड़ा को सबसे ज्यादा कमाई करने वाली टीवी ऐक्ट्रेस की लिस्ट में शामिल किया है। उन्होंने कुल 11 मिलियन डॉलर की कमाई की। अमेरिकी ऐक्ट्रेस सोफिया वेरगारा लगातार पाचवें साल भी पहले स्थान पर कायम हैं। उन्होंने कुल 43 मिलियन डॉलर की कमाई की।

3. सिडनी में पहला भारतीय संगीत और नृत्य का महोत्सव 'फेस्टिवल ऑफ इंडिया' शुरू

भारत की समृद्ध और विविध संस्कृतियों को प्रदर्शित करने के लक्ष्य के साथ सिडनी ओपेरा हाउस में भारतीय संगीत-नृत्य महोत्सव की शुरुआत हुई। केन्द्रीय पर्यटन और संस्कृति मंत्री महेश शर्मा ने 10 सप्ताह चलने वाले भारत समारोह का उद्घाटन किया। करीब 2000 लोगों ने दो घंटे तक चले शो में हिस्सा लिया। इस शो में ऑस्ट्रेलियाई कलाकारों के साथ भारतीय संगीत-नृत्य की समृद्ध और विविध संस्कृति की झलक देखने को मिली। ऑस्ट्रेलिया के सहयोग से भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया यह महोत्सव मेलबर्न, पर्थ, ब्रिसबेन, कैनबरा और एडिलेड शहरों में आयोजित किया जायेगा।

4. चीन तथा रूस ने संयुक्त नौसैनिक अभ्यास 'जॉइंट सी-2016' किया

चीन और रूस के नौसैनिक बलों ने दक्षिण प्रांत के झांगजियांग के ग्वांगदोंग के समुद्र क्षेत्र में संयुक्त सैन्य अभ्यास संपन्न किया। 13 से 19 सितंबर तक चले इस अभ्यास में सेना के मरीन कोर्प यूनिट ने "लाइव-फायर ड्रिल", सी क्रॉसिंग, आइलैंड लैंडिंग अभ्यास तथा आइलैंड डिफेंस अभ्यास का प्रदर्शन किया। चीन और रूस की नौसेना ने इस संयुक्त अभ्यास में नौसेना के जहाज, पनडुब्बियां, फिक्स्ड विंग विमान, जहाज जनित हेलीकॉप्टर और साथ ही उभयचर बख्तरबंद उपकरणों का प्रयोग किया।

5. 21 सितम्बर: अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस

अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस विश्वभर में 21 सितम्बर को मनाया गया। इसका उद्देश्य विश्व में शांति बनाये रखना तथा युद्ध को खत्म करना है। वर्ष 2016 के लिए अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस का विषय है " The Sustainable Development Goals: Building Blocks for Peace." संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 1981 में 21 सितम्बर को विश्व शांति दिवस के रूप में मनाने का फैसला किया था।

6. आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक में भारत 10 पायदान फिसला

वार्षिक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक सूची (इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स लिस्ट) में भारत दस पायदान फिसलकर 112वें क्रम पर पहुंच गया है। आर्थिक स्वतंत्रता के मामले में 159 देशों की सूची में भारत को 112वें क्रम पर रखा गया है। पड़ोसी देश भूटान, नेपाल व श्रीलंका क्रमशः 78वें, 108वें व 111वें क्रम के साथ सूची में भारत से ऊपर हैं जबकि चीन, बांग्लादेश व पाकिस्तान को सूची में भारत से नीचे स्थान मिला है और उनकी रैंकिंग क्रमशः 113, 121 व 133 है। भारत का प्रदर्शन सरकार के आकार को छोड़ अन्य सभी वर्गों में खराब रहा है। सरकार के आकार के हिसाब से भारत विश्व में 8वें स्थान पर है किंतु कानून प्रणाली और संपत्ति के अधिकार, मौद्रिक नीति, वैश्विक व्यापार की आजादी, नियमन आदि वर्गों में इसका प्रदर्शन अत्यंत खराब रहा है और इसे क्रमशः 86वां, 130वां, 144वां व 132वां स्थान प्राप्त हुआ है। सूची में हांगकांग को फिर से शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है। हांगकांग के बाद सिंगापुर, न्यूजीलैंड, स्विट्जरलैंड, कनाडा, जॉर्जिया, आयरलैंड, मॉरिसस व संयुक्त अरब अमीरात को क्रमशः दूसरे, तीसरे, चौथे, पांचवें, छठे, सातवें, आठवें व नौवें स्थान पर रखा गया है। दसवें स्थान के लिए ऑस्ट्रेलिया और यूनाइटेड किंगडम के बीच टाई हुआ है।

7. ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी हायर एजुकेशन वर्ल्ड रैंकिंग सूचकांक में शीर्ष पर

यूके की ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी हालिया टाइम्स हायर एजुकेशन वर्ल्ड रैंकिंग सूचकांक में शीर्ष पर स्थान पर है। शीर्ष 200 संस्थानों में यूएस के 63, यूके 32 तथा ऑस्ट्रेलिया के 8 संस्थान शामिल हैं। एशिया में सबसे आगे सिंगापुर की नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर (24) है। आईआईएससी बंगलुरु 201-250 वाले तथा आईआईटी मुंबई 301-350 वाले सेगमेंट में है।

शीर्ष पांच विश्वविद्यालय इस प्रकार हैं:

1. ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय (यूके)
2. कैलिफोर्निया प्रौद्योगिकी संस्थान (अमेरिका)
3. स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी (अमेरिका)
4. कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय (यूके)
5. मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (अमेरिका)

8. रेलवे ने यात्री मित्र सेवा लांच की

बुजुर्ग, विकलांग और बीमार यात्रियों की रेलवे यात्रा के अनुभव को बेहतर बनाने की एक पहल में, रेल मंत्रालय ने 'यात्री मित्रा सेवा' लांच की है जो व्हीलचेयर, बैटरी कारों और कुली सेवाओं तक आसानी से पहुंच बढ़ायेगा। यह योजना देश के सभी प्रमुख रेलवे स्टेशनों पर चालू होगी। 'यात्री मित्र' के रूप में एक सहायक या किसी अन्य व्यक्ति को नामित किया जा सकता है।

9. खेल मंत्रालय द्वारा प्रतिभा पहचान पोर्टल की शुरुआत

युवा मामलों एवं खेल राज्यमंत्री (स्वतंत्र प्रभार) श्री विजय गोयल ने खेल विभाग के तहत प्रतिभा पहचान पोर्टल शुरू करने का फैसला किया है। इस पोर्टल का उद्देश्य देश के कोने-कोने के प्रतिभाशाली बच्चों को खेलों में उत्कृष्टता हासिल करने के लिये समुचित अवसर प्रदान करना है। बच्चे के खेल-प्रदर्शन और क्षमता को रेखांकित करने वाले वीडियो और फोटोग्राफ पोर्टल पर अपलोड किये जा सकेंगे। इन्हें स्वयं बच्चे, उनके माता-पिता, अध्यापक या अन्य लोग पोर्टल पर अपलोड कर सकते हैं। पड़ताल के बाद क्षमतावान बच्चों को कई तरह की जांचों से गुजरने का अवसर मिलेगा। यह जांच प्रक्रिया अन्य स्थानों के साथ-साथ निकट के साई केंद्र में की जायेगी। जो बच्चा जांच में सफल होगा उसे साई के प्रशिक्षण केंद्रों में प्रवेश दिया जायेगा। जो प्रतिभावान बच्चे किसी कारणवश अपने घर से बाहर नहीं जा पायेंगे, उन्हें खेलों में उत्कृष्टता हासिल करने के लिये छात्रवृत्ति दी जायेगी। योजना के अंतर्गत आठ साल या उससे अधिक आयु के प्रतिभाशाली बच्चों को लक्ष्य बनाया गया है।

10. भारत को एवियन इन्फ्लूएंजा एच5एन1 से मुक्त

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत पशुपालन, डेयरी और मत्स्य पालन विभाग ने भारत को एवियन इन्फ्लूएंजा (एच5एन1) या बर्ड फ्लु से मुक्त घोषित कर दिया। भारत ने स्वयं को एवियन इन्फ्लूएंजा (एच5एन1) से मुक्त घोषित कर दिया और इसकी सूचना विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन (ओआईई) को दे दी। केंद्र ने राज्यों के प्रधान सचिवों को लिखे पत्र में विशेषकर संक्रमित देशों की सीमा से सटे इलाकों तथा प्रवासी पक्षियों की आवाजाही वाल इलाकों में निगरानी जारी रखने की आवश्यकता पर बल दिया है।

11. अफ्रीकी विकास बैंक की बैठक अहमदाबाद में होगी

भारत अगले साल मई में अफ्रीकी विकास बैंक (एएफडीबी) समूह की वार्षिक बैठक की मेजबानी करेगा। बैठक मई 22-26 को महात्मा गांधी कन्वेंशन सेंटर, अहमदाबाद में आयोजित की जाएगी, जिसमें एएफडीबी के 80 सदस्य देशों से 5,000 से अधिक प्रतिनिधियों के हिस्सा लेने की उम्मीद है।

12. ऑल इंडिया रेडियो ने बलूच वेबसाइट और मोबाइल एप की शुरुआत की

आल इंडिया रेडियो ने बलूच निवासियों को जोड़ने के लिए बलूच प्रसारण सेवा की मल्टी मीडिया वेबसाइट और मोबाइल एप को लांच किया गया है। शॉर्ट वेव सेवा बलूच में 1974 से ही प्रसारित हो रही है जिसमें समाचार, कमेंटरी व सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रसारित होते हैं।

13. युद्धपोत 'मोरमुगाओ' नौसेना में शामिल

भारतीय नौसेना का सबसे शक्तिशाली विध्वंसक युद्धपोत मोरमुगाओ का मुंबई से जलावतरण हुआ। जलावतरण के मौके पर नौसेना प्रमुख एडमिरल सुनील लांबा ने कहा कि रडार की नजर से बच निकलने में सक्षम इस विध्वंसक युद्धपोत की तुलना दुनिया के सर्वश्रेष्ठ जंगी जहाजों से की जा सकती है। परियोजना 15बी के तहत विशाखापत्तनम वर्ग के जहाज 'मोरमुगाओ' का निर्माण सरकारी मझगांव डॉक शिपयार्ड लिमिटेड (एमडीएल) ने किया है।

14. प्रभु ने रेलवे परिसर में स्वच्छता अभियान शुरू किया

रेल मंत्री सुरेश प्रभु ने स्वच्छ रेल स्वच्छ भारत मिशन के तहत नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से 'स्वच्छ सप्ताह' की शुरुआत की। सफाई अभियान की शुरुआत के बाद प्रभु ने कहा कि रेल परिसर में सफाई और स्वच्छता तथा सफर करने वाले लोगों के बीच सफाई को एक आदत बनाने के प्रति व्यापक जागरूकता प्रदर्शित करते हुए रेलवे 17 सितम्बर से नौ दिवसीय लंबा लोक संपर्क कार्यक्रम शुरू कर रहा है।

15. मानव संसाधन विकास मंत्री ने आईआईटी, गुवाहाटी में परम-ईशान सुपर-कंप्यूटर का शुभारंभ किया

मानव संसाधन विकास मंत्री श्री प्रकाश जावड़ेकर ने 19 सितंबर, 2016 को आईआईटी, गुवाहाटी में परम-ईशान सुपर-कंप्यूटर का शुभारंभ किया। आईआईटी गुवाहाटी के निदेशक प्रो. गौतम विश्वास ने कहा कि परम-ईशान की शक्ति 250 टेराफ्लॉप है और उसकी क्षमता तीन सौ टेरा-बाइट है। इससे न सिर्फ अनुसंधान में तेजी आयेगी, बल्कि सही प्रतिभाओं को आकर्षित करने के लिये ईको-प्रणाली को बनाने में भी मदद मिलेगी।

16. पर्यटन मंत्रालय 16 से 30 सितंबर, 2016 तक स्वच्छता पखवाड़ा मनाएगा

पर्यटन मंत्रालय जीवन के सभी क्षेत्रों में स्वच्छता की आवश्यकता के प्रति सामान्य जागरूकता पैदा करने के लिए 16 से 30 सितंबर, 2016 तक स्वच्छता पखवाड़ा मनाएगा। पर्यटन मंत्रालय के अधिकारी एवं कर्मचारी पखवाड़े के दौरान इंडिया गेट और उसके चारों ओर, जंतर मंतर, निजामुद्दीन दरगाह, आदि पर्यटन स्थलों की

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

सफाई का कार्य शुरू करेंगे। अंग्रेजी में एवं 25 सितंबर, 2016 को हिंदी में स्वच्छता के शीर्षक पर एक निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया जाएगा।

17. हरियाणा: मुख्यमंत्री मनोहर लाल ने चरखी दादरी को राज्य का 22वां जिला घोषित किया

मुख्यमंत्री मनोहर लाल ने प्रदेश के सबसे बड़े उपमंडल चरखी दादरी को जिला घोषित कर दिया। यह हरियाणा प्रदेश का 22 वां जिला होगा। मनोहर लाल ने कहा कि संघ ने वर्ष 1992 में दादरी को संगठनात्मक रूप से जिला बना दिया था तथा यहां एक जिले की तरह ही प्रतिनिधी नियुक्त किये जा चुके हैं।

18. लुधियाना में “शौचालय के साथ सेल्फी” अभियान की शुरुआत

स्वच्छ भारत मिशन की सफलता के लिए तथा लोगों को स्वच्छ शौचालय के प्रयोग के प्रति जागरूक करने के लिए लुधियाना जिला प्रशासन ने ‘अपने शौचालय के साथ सेल्फी’ अभियान की शुरुआत की। सबसे स्वच्छ शौचालय के मालिक को सभी सुविधा प्रदान की जायेगी तथा 2 अक्टूबर को सम्मानित किया जायेगा। जिला प्रशासन का पूरे जिले को 31 अक्टूबर तक देहात क्षेत्र में व्यक्तिगत तौर पर शौचालय देने का लक्ष्य है। इसके लिए जिले में 26107 शौचालय बनाने का लक्ष्य है। प्रशासन की ओर से अब तक बीस हजार शौचालय बनाए गए हैं।

19. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण के दायरे में मार्च 2017 तक 147 योजनाओं को लाया जाएगा

सरकार प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (डीबीटी) की शुरुआती सफलता से उत्साहित है और मार्च तक ऐसी योजनाओं की संख्या दोगुनी कर 147 करेगी। वित्त सचिव अशोक लावासा ने कहा कि पायलट आधार पर लोगों को खाद्यान, केरोसिन तथा उर्वरक के लिये सब्सिडी उनके खाते में दे दी जा रही है। फिलहाल 17 सरकारी विभागों तथा मंत्रालयों की 74 योजनाओं के लिये प्रत्यक्ष लाभ अंतरण के तहत लाभार्थियों को सब्सिडी सीधे उनके बैंक खातों में दी जा रही है।

20. 27 नये स्मार्ट शहरों की सूची जारी

उत्तर प्रदेश और पंजाब के पांच शहरों ने केंद्र सरकार की तरफ से मंगलवार को घोषित की गई 27 स्मार्ट सिटीज की तीसरी लिस्ट में जगह बनाई है। इन दोनों ही राज्यों में जल्द विधानसभा चुनाव होने वाले हैं।

कुल 27 शहरों में:

महाराष्ट्र से पांच शहर (ठाणे, नासिक, नागपुर, कल्याण-डोम्बीवली और औरंगाबाद)

चार तमिलनाडु (मदुरै, सेलम, तंजावुर और वेल्लोर) और कर्नाटक से (हुबली-धारवाड़, मंगलुरु, शिवमोगा और टुमकरु)

उत्तर प्रदेश से तीन (वाराणसी, कानपुर और आगरा)

दो पंजाब (अमृतसर और लुधियाना), राजस्थान (कोटा और अजमेर) और मध्य प्रदेश से (ग्वालियर और उज्जैन)

एक-एक आंध्र प्रदेश (तिरुपति), ओडिशा (राउरकेला), गुजरात (वडोदरा), नागालैंड (कोहिमा) और सिक्किम से (नामची)

21. भारत ने किया चांदीपुर रेंज में मिसाइल का सफल परीक्षण

हवा में अपनी रक्षा क्षमताओं में इजाफा करते हुए भारत ने ओडिशा तट से दूर एक रक्षा प्रतिष्ठान से सतह से हवा में लंबी दूरी तक मार करने वाले मिसाइल का सफल परीक्षण किया। डीआरडीओ के एक अधिकारी ने बताया कि चांदीपुर के एकीकृत परीक्षण रेंज (आईटीआर) से एक मोबाइल लांचर के जरिए भारत और इसाइल द्वारा संयुक्त रूप से विकसित लंबी दूरी के मिसाइल का परीक्षण किया गया। डीआरडीओ के वैज्ञानिक ने बताया कि परीक्षण सफल रहा और जल्दी ही कुछ और दौर के परीक्षण किये जाने की संभावना है।

22. प्रधानमंत्री की वेबसाइट का पंजाबी संस्करण शुरू

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की आधिकारिक वेबसाइट का पंजाबी संस्करण शुरू किया गया। एक आधिकारिक बयान में कहा गया लोग अब URL www.pmindia.gov.in/pa के जरिए प्रधानमंत्री की पंजाबी भाषा वाली वेबसाइट पर जा सकते हैं। वेबसाइट शुरुआत में केवल अंग्रेजी और हिंदी में शुरू की गयी थी लेकिन अब यह नौ क्षेत्रीय भाषाओं - बंगाली, गुजराती, कन्नड़, मलयाली, मराठी, उड़िया, तमिल, तेलुगू और पंजाबी में भी उपलब्ध है।

23. 'रेस कोर्स रोड' का नाम बदलकर 'लोक कल्याण मार्ग' करने की घोषणा

प्रधानमंत्री के आधिकारिक आवास वाली 'रेस कोर्स रोड' का नाम बदलकर 'लोक कल्याण मार्ग' करने की घोषणा हुई है। बीजेपी सांसद और एनडीएमसी सदस्य मीनाक्षी लेखी ने पहले एनडीएमसी में इस सड़क का नाम 'एकात्म मार्ग' रखने का प्रस्ताव दिया था।

24. केंद्र ने इंदिरा आवास योजना का नाम बदलकर नया रूप दिया

पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी द्वारा शुरू की गई महत्वपूर्ण आवास योजना इंदिरा आवास योजना (आईएवाई) को नया रूप दिया गया है। इसका नाम प्रधानमंत्री आवास योजना (पीएमएवाई) कर दिया गया है। इसे अगले महीने जारी किया जाएगा। अगले साल एक अप्रैल से आईएवाई, पीएमएवाई में सम्मिलित हो जाएगी। नई योजना के तहत सरकार का लक्ष्य 2019 तक एक करोड़ घर बनाने का है। बहरहाल, ग्रामीण विकास मंत्रालय के अधिकारियों ने योजना का नाम बदलने का कोई कारण नहीं बताया। आईएवाई के तहत सरकार ने मौजूदा वित्त वर्ष (2015-16) के अंत तक 38 लाख घर बनाने का लक्ष्य तय किया था जिसमें से दस लाख मकान तैयार हो गए हैं।

25. कैबिनेट ने रेल बजट के आम बजट में विलय के प्रस्ताव को दी मंजूरी

देश में अब रेल बजट पेश नहीं होगा। केंद्रीय कैबिनेट ने रेल बजट को आम बजट में मिलाने के प्रस्ताव को आज हरी झंडी दे दी। प्रधानमंत्री कार्यालय में हुई मोदी कैबिनेट की मीटिंग में इस प्रस्ताव पर सैद्धांतिक मंजूरी मिल गई। कैबिनेट ने आम बजट पेश करने का समय एक महिना आगे बढ़ाने के प्रस्ताव को भी मंजूरी दे दी। अब तक आम बजट फरवरी के अंत में पेश होता रहा है।

26. 2,600 करोड़ रुपये की लागत से 9 राष्ट्रीय राजमार्गों को मंजूरी

सरकार ने 2,600.31 करोड़ रुपये की लागत से 414 किलोमीटर लंबी 9 राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं को मंजूरी दे दी है। इन सभी परियोजनाओं को इंजीनियरिंग, खरीद एवं निर्माण ईपीसी प्रक्रिया के तहत पूरा किया जाएगा। ये परियोजनाएं तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, नागालैंड और उत्तर प्रदेश की हैं।

27. नीति आयोग ने 2024 ओलंपिक में 50 मेडल जीतने की योजना बनाई

नीति आयोग ने भारत को 2024 ओलंपिक में 50 मेडल दिलाने के लक्ष्य को लेकर लघु तथा मध्यम से लेकर दीर्घ अवधि की योजना तैयार की है। नीति आयोग ने कहा कि यह निराशाजनक है कि दुनिया का दूसरी सबसे ज्यादा जनसंख्या वाला देश जिसमें विभिन्न स्पर्धाओं में विश्व स्तर की प्रतिभाएं मौजूद हैं, वह खेलों में चैंपियन नहीं बन सका है।

28. 100 सबसे अमीर लोगों में मुकेश अंबानी की बादशाहत कायम

रिलायंस इंडस्ट्रीज के प्रमुख मुकेश अंबानी को लगातार नौवें साल भारत की सबसे धनी हस्ती आंका गया है और उसकी निवल संपत्ति बढ़कर 22.7 अरब डालर हो गई है। सनफार्मा के दिलीप सांघवी 16.9 अरब डालर संपत्ति के साथ दूसरे स्थान पर रहे हैं। धनी व्यक्तियों पर फोर्ब्स पत्रिका की नई वार्षिक सूची में हिंदुजा परिवार 15.2 अरब डालर की संपत्ति के साथ भारत के धनी लोगों में तीसरे स्थान पर आ गया है। भारत की 100 सबसे धनी हस्तियों की सूची में विप्रो के अजीम प्रेमजी एक पायदान खिसककर चौथे स्थान पर आ गए हैं। उनकी संपत्ति 15 अरब डालर आंकी गई है।

29. अडाणी ने दुनिया का सबसे बड़ा सौर संयंत्र राष्ट्र को समर्पित किया

अडाणी समूह की इकाई अडाणी ग्रीन एनर्जी ने दुनिया का सबसे बड़ा सौर संयंत्र राष्ट्र को समर्पित किया। 648 मेगावाट का यह सौर संयंत्र तमिलनाडु में है। इस संयंत्र पर 4,550 करोड़ रुपये का निवेश हुआ है। यह राज्य सरकार की 2012 में पेश सौर ऊर्जा नीति के तहत 3,000 मेगावाट की सौर बिजली उत्पादन के महत्वाकांक्षी लक्ष्य का हिस्सा है।

30. एक्सिस बैंक, BHU टीम के बीच बैंकिंग पढ़ाई के लिए हुआ समझौता

निजी क्षेत्र के एक्सिस बैंक ने बैंकिंग क्षेत्र की पढ़ाई के लिए बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय (बीएचयू) के साथ एक विशेष पाठ्यक्रम चलाने का समझौता किया है। एक्सिस बैंक ने कहा है कि बीएचयू के वाणिज्य फैकल्टी के साथ मिलकर बैंकिंग पढ़ाई के लिए डिजाइन और पाठ्यक्रम विकसित करेगा। इसके साथ ही ई-लर्निंग के मापदंडों, उसका ढांचा और पाठ्यक्रम के बारे में भी फैसला किया जाएगा। दोनों के बीच इस भागीदारी के तहत वाणिज्य स्नात्कोत्तर एमकॉम, वित्तीय प्रबंधन स्नात्कोत्तर एमएफएम, वित्तीय प्रबंधन स्नात्कोत्तर जोखिम एवं बीमा एमएफएम-आरआई - विदेश व्यापार स्नात्कोत्तर एमएफटी जैसे पाठ्यक्रमों की पेशकश की जाएगी।

एक्सिस बैंक ने कहा कि इस कार्यक्रम की शुरुआत चरणों में की जाएगी। इसका पहला बैच 2016-17 शिक्षा सत्र से शुरू किया जाएगा।

31. विश्व बैंक करेगा असम में 1000 करोड़ रुपए का निवेश

विश्व बैंक अंतर्देशीय जलमार्गों में सुधार के लिए असम में करीब 1,000 करोड़ रुपये निवेश करेगा। केन्द्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने राज्य के परिवहन मंत्री चन्द्र मोहन पटोवारी को यह जानकारी दी। सरकारी सूत्रों ने गुवाहाटी में बताया कि इस धनराशि का इस्तेमाल घाटों सहित अंतर्देशीय जलमार्गों के विकास में किया जाएगा। केन्द्रीय मंत्री ने घाटों के पुनर्निर्माण का भरोसा दिलाया जिसके लिए केन्द्र शत प्रतिशत मदद देगा। दूसरी ओर असम के सभी जिलों में ड्राइविंग स्कूल स्थापित किया जाएगा।

32. आरकॉम और एयरसेल के विलय को मंजूरी

रिलायंस कम्युनिकेशंस (आरकॉम) और एयरसेल के विलय को आरकॉम के बोर्ड ने मंजूरी दे दी है। ग्राहकों के आधार के लिहाज से अब यह चौथी सबसे बड़ी कंपनी हो जाएगी। नई कंपनी की सम्पत्ति 65,000 करोड़ रुपए की होगी। अनिल अंबानी के नेतृत्ववाले एडीएजी समूह की आरकॉम और मलेशिया की मैक्सिस कम्युनिकेशंस बेर्हाड (एमसीबी) की इस साझा इकाई में दोनों भागीदारों की आधे आधे की हिस्सेदारी होगी।

33. 10 लाख लोगों को ट्रेनिंग देने के लिए उबर ने मारुति-एनसीडीसी से मिलाया हाथ

ट्रांसपोर्टेशन ऐप उबर ने मारुति और नेशनल स्किल डेवलपमेंट कॉरपोरेशन (एनएसडीसी) के साथ पार्टनरशिप पर साल 2018 तक 10 लाख लोगों को ट्रेनिंग देने का नया कदम उठाया है। उबर इंडिया के प्रेसिडेंट अमित जैन बताया कि Uber SHAAN प्रोग्राम के तहत अनस्किल्ड लोगों को स्किल डेवलपमेंट और ड्राइवर ट्रेनिंग दी जाएगी। इसके अलावा, ट्रेनड ट्राइवर्स को कमर्शियल लाइसेंस, व्हीकल फाइनेंसिंग और लीज सॉल्यूशन देने में मदद की जाएगी। भारत में उबर के प्लैटफॉर्म के साथ करीब 4 लाख ड्राइवर्स जुड़ चुके हैं। ट्रिप के मामले में अमेरिका के बाद भारत उबर के लिए दूसरा सबसे बड़ा मार्केट बन गया है।

34. फ़ेडरल बैंक ने कोयम्बटूर में फ़ेडरल स्किल अकादमी की शुरुआत की

फ़ेडरल बैंक ने सीएसआर के अंतर्गत तमिलनाडु के कोयम्बटूर में दूसरी फ़ेडरल स्किल अकादमी की शुरुआत की। अकादमी मिलिंग तथा टर्निंग में सीएनसी मशीन ऑपरेटर सर्टिफिकेट कोर्स प्रदान करेगी जो कि को-इंडिया द्वारा प्रमाणित होगा। इस पहल के अंतर्गत वंचित विद्यार्थी भी सफलतापूर्वक अपना कोर्स पूरा करेंगे, और भारत तथा विदेशों में रोजगार के अवसर प्राप्त करेंगे।

35. औद्योगिक निवेश के लिए आंध्र-प्रदेश शीर्ष पर

औद्योगिक निवेश के लिए आंध्र-प्रदेश सभी राज्यों में से सबसे अधिक आकर्षक राज्य के रूप में उभर के सामने आया है पिछले वर्ष के शीर्ष राज्य महाराष्ट्र को तीसरे स्थान पर धकेलते हुए आंध्र-प्रदेश शीर्ष स्थान पर पहुँच गया है। राज्य सरकार ने रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया की रिपोर्ट को प्रदर्शित करते हुए कहा कि आंध्र-प्रदेश में पूरे भारत में हुए कुल 1,38,700 करोड़ रुपए के निवेश में से 21,914 करोड़ का निवेश हुआ है। यह 10 करोड़ रुपए प्रति यूनिट के कुल निवेश का 15.8% है। आंध्र-प्रदेश का 2014-15 में देश के निवेश में कुल हिस्सा 8.1% था। गुजरात 14.5 फीसदी निवेश के साथ दूसरे तथा महाराष्ट्र 10.9 फीसदी के साथ तीसरे स्थान पर रहा।

36. भारत की जीडीपी दर अगले कुछ वर्ष 8 फीसदी रहेगी: एस एंड पी

घरेलू उपयोग में वृद्धि के चलते अगले कुछ वर्षों में भारत की जीडीपी वृद्धि दर 8 फीसदी रह सकती है। यह अनुमान रेटिंग एजेंसी एस एंड पी ने लगाया है। अपनी रिपोर्ट 'APAC इकोनॉमिक स्नेपशॉट सितंबर 2016' में एस एंड पी ने कहा कि भारत का ढांचागत सुधार एजेंडा मजबूत है और यह इसे वृद्धि की ओर ले जायेगा।

37. विजया बैंक ने तीन नये एप्प लांच किये

विजया बैंक ने तीन नये इनोवेटिव सूचना प्रौद्योगिकी एप्प लांच किये हैं। बैंक के प्रबंध निदेशक किशोर सांसी के अनुसार नये एप्प हैं – VPAYKWIQ, विजया *99# व V – e कनेक्ट+ .

38. एडीबी ने चैन्नई – विशाखापट्टनम गलियारे के लिये 631 मिलियन मंजूर किये

एशियाई विकास बैंक ने चैन्नई विशाखापट्टनम औद्योगिक गलियारे के लिये 631 मिलियन डॉलर ऋण मंजूर किया है। 2031 तक संपूर्ण होने वाले प्रोजेक्ट की कुल लागत 846 मिलियन डॉलर है। बाकी 215 मिलियन डॉलर की लागत आंध्रप्रदेश सरकार वहन करेगी।

39. अब ट्विटर पर मिलेगा BSE का अपडेट

देश के प्रमुख शेयर बाजार बीएसई अपने निवेशकों को शेयर की कीमतों, कंपनी के शेयरों के शुरूआती और बंद भाव और सेंसेक्स की अद्यतन जानकारी माइक्रो ब्लॉगिंग साइट ट्विटर के जरिए उपलब्ध कराएगा। बीएसई और ट्विटर ने अपनी इस साझेदारी को वित्तीय सूचनाओं को लोकतांत्रिक करने की दिशा में बढ़ाया गया कदम बताया है। अब निवेशकों को आसानी से स्टॉक मार्केट और स्टॉक संबंधी जानकारी ट्विटर पर मिलने लगेगी। बीएसई का वर्ष 2012 से ही ट्विटर हैंडल है लेकिन निवेशकों को इससे लाइव अपडेट नहीं दी जा रही थी।

40. बीसीसीआई का सहयोगी प्रायोजक बना जनलक्ष्मी

भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) ने वित्तीय सेवा प्रदाता कंपनी 'जनलक्ष्मी फाइनेंशियल सर्विसेज' के साथ तीन साल का करार किया है। बोर्ड ने सोमवार को इस बात की पुष्टि की। इस अनुबंध के तहत जनलक्ष्मी अगले तीन वर्षों के लिए बीसीसीआई का आधिकारिक साझेदार बन गया जिसके तहत कंपनी स्टेडियम में प्रमुखता से अपने विज्ञापन लगाएगा।

41. फिलपकार्ट के ग्राहकों की संख्या 10 करोड़ के पार

ई-कारोबार से जुड़ी घरेलू कंपनी फिलपकार्ट के पंजीकृत ग्राहकों की संख्या 10 करोड़ को पार कर गयी है। यह उपलब्धि हासिल करने वाली वह पहली कंपनी बन गयी है। बेंगलुरु की कंपनी ने उपयोगकर्ताओं का आधार पिछले साल के मुकाबले दोगुना कर लिया है। कंपनी ने पिछले छह महीने में 2.5 करोड़ उपयोगकर्ताओं को जोड़ा है।

42. राफेल डील को मिली मंजूरी

बार-बार हो रही देरी के बाद आखिर सरकार ने फ्रांस के साथ 36 राफल लड़ाकू विमानों की डील को मंजूरी दे दी है। फ्रांस के रक्षा मंत्री की मौजूदगी में इस पर दस्तखत हुए। यह डील 7.88 अरब यूरो (करीब 58,853 करोड़ रुपये) में हुई है। वायुसेना इन विमानों से हथियारों की डिलीवरी कर पाने में सक्षम होगी।

43. जिम योंग किम दूसरी बार विश्व बैंक के अध्यक्ष बने

विश्वबैंक ने कहा है कि उसके वर्तमान अध्यक्ष जिम योंग किम इस बहुपक्षीय वित्तीय संगठन में दोबारा अध्यक्ष बनेंगे क्योंकि वह इस पद के लिए नामित एक मात्र प्रत्याशी है। कोरियाई- अमेरिकी नागरिक जिम योंग किम को अमेरिका, फ्रांस, जर्मनी, चीन व अन्य कई देशों का समर्थन प्राप्त है। द्वितीय विश्व युद्ध के बाद स्थापित इस संस्था में अध्यक्ष पद के लिये हमेशा से ही किसी अमेरिकी को ही चुना जाता रहा है।

44. हिरोशी नाकागावा को इसुजु मोटर्स इंडिया के अध्यक्ष का पदभार

इसुजु मोटर्स इंडिया प्रा. लि. (आईएमआई) के अध्यक्ष का पदभार हिरोशी नाकागावा को दिया गया है। आईएमआई के पूर्व अध्यक्ष हिरोयासू मियूरा को आईईबीसीआई के अध्यक्ष सह प्रबंध निदेशक का पदभार सौंपा गया है। हिरोशी नाकागावा ने मित्सुबिशी कॉरपोरेशन, जापान में 35 साल बिताए हैं। वे प्रमुख इसुजु बाजारों में इसुजु व्यापार संभाग से पिछले 20 सालों से सक्रिय रूप से जुड़े रहे हैं।

45. नादिया मुराद को संयुक्त राष्ट्र का सद्भावना दूत बनाया गया

इस्लामिक स्टेट के आतंकियों की कैद में प्रताड़नाएं झेलने के बाद वहां से बच निकलने में सफल रही एक इराकी युवती नादिया मुराद को संयुक्त राष्ट्र का सद्भावना दूत बनाया गया है। नोबेल शांति पुरस्कार के लिये नामित नादिया को मानव तस्करी के चंगुल से बचने वाले लोगों के सम्मान में संयुक्त राष्ट्र का सद्भावना दूत बनाया गया है।

46. अतुल कुमार गोयल बने यूनियन बैंक ऑफ इंडिया के कार्यकारी निदेशक

सार्वजनिक क्षेत्र के यूनियन बैंक ऑफ इंडिया ने अतुल कुमार गोयल को कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया है। गोयल की नियुक्ति 15 सितंबर से मान्य होगी। उन्हें इस पद पर तीन साल के लिए नियुक्त किया गया है।

47. वीके शर्मा को एलआईसी के चेयरमैन का अतिरिक्त कार्यभार

सार्वजनिक क्षेत्र की बीमा कंपनी एलआईसी के प्रबंध निदेशक वीके शर्मा ने कंपनी के चेयरमैन का अतिरिक्त कार्यभार संभाल लिया है। उन्होंने एस्के राय का स्थान लिया जिन्हें कार्य मुक्त कर दिया गया। शर्मा 2013 से कंपनी के प्रबंध निदेशक के रूप में काम कर रहे हैं।

48. पीएनबी ने विराट कोहली को ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक पंजाब नेशनल बैंक (पीएनबी) ने भारतीय टेस्ट कप्तान विराट कोहली को अपना ब्रांड एंबेसेडर नियुक्त किया है। बैंक ने बयान में कहा कि पीएनबी को पूर्ण वैश्विक बैंक के रूप में देखा जाता है। इस अवसर पर विराट ने कहा कि पीएनबी मेरा अपना बैंक है और पिछले 16 सालों से मैं इसका ग्राहक हूँ।

49. अलका सिरोही को UPSC चेयरमैन नियुक्त किया गया

पूर्व आईएएस अधिकारी अलका सिरोही को संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) का प्रमुख नियुक्त किया गया है। वह दीपक गुप्ता की जगह लेंगी जिनका कार्यकाल 20 सितम्बर को खत्म हो रहा है। कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग द्वारा जारी एक आदेश में कहा गया कि राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने 21 सितंबर से अलका को यूपीएससी प्रमुख के पद पर काम करने के लिए नियुक्त किया है। वह इस समय यूपीएससी में सदस्य हैं। आदेश के अनुसार नियुक्ति अगले आदेश तक के लिए या तीन जनवरी, 2017 को सदस्य के रूप में उनका कार्यकाल पूरा होने तक, इनमें से जो भी पहले आए, के लिए की गयी है। केंद्र ने आयोग के मौजूदा सदस्यों में से प्रमुख की नियुक्ति की परंपरा से पहली बार हटते हुए नवंबर, 2014 में गुप्ता को यूपीएससी का प्रमुख नियुक्त किया था।

50. बीईएल की पहली महिला निदेशक बनीं आनंदी रामलिंगम

रक्षा उपकरण बनाने वाली सरकारी कंपनी भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड(बीईएल) ने आनंदी रामलिंगम को नया निदेशक (मार्केटिंग) नियुक्त किया है। श्रीमती रामलिंगम की नियुक्ति 16 सितंबर से ही प्रभावी हो चुकी है। श्रीमती रामलिंगम पूर्णकालिक निदेशक हैं। इस नियुक्ति के साथ ही कंपनी में छह पूर्णकालिक निदेशक हो गये हैं।

51. मल्लिकार्जुन राव सिंडिकेट बैंक के कार्यकारी निदेशक नियुक्त

एस एस मल्लिकार्जुन राव को सिंडिकेट बैंक का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया है। राव अभी तक ओरियंटल बैंक ऑफ कामर्स में महाप्रबंधक के पद पर थे। उन्होंने अपना कैरियर 1985 में बैंक ऑफ महाराष्ट्र में प्रोबेशनरी ऑफिसर के रूप में किया था। वे 31 साल से प्रोफेशनल बैंकर हैं।

52. मोनिका कपिल मोहता बनी स्वीडन की राजनयिक

मोनिका कपिल मोहता जो कि मंत्रालय में अपर सचिव के पद पर कार्यरत हैं, को स्वीडन में भारत की अगली राजनयिक के पद पर नियुक्त किया गया है। इससे पहले वह पौलैंड व लिथुआनिया में राजदूत रह चुकी हैं। उन्हें ऑस्ट्रेलिया, ब्रूनेई, कंबोडिया, तथा पूर्व तिमोर से राजनितिक, तथा द्विपक्षीय संबंधों को देखने का कार्यभार दिया गया है।

53. भारत में विश्व बैंक के निदेशक बनें जुनेद अहमद

जुनेद अहमद को भारत में विश्व बैंक का नया निदेशक नियुक्त किया गया है। अहमद को ओन्नो रुल की जगह यह कार्यभार दिया गया है जिनका चार साल का कार्यकाल पूरा हो गया है। बांग्लादेश के नागरिक अहमद इससे पहले विश्व बैंक समूह के अध्यक्ष जिम योंग किम के चीफ ऑफ स्टाफ थे। अहमद एक अर्थशास्त्री हैं। उन्होंने स्टेनफोर्ड यूनिवर्सिटी से अर्थशास्त्र में पी एच डी तथा हार्वर्ड से लोक प्रशासन में मास्टर्स किया है।

54. अजय शिर्के फिर चुने गए भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड के सचिव

अजय शिर्के को दोबारा भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (बीसीसीआई) का सचिव चुना गया। बोर्ड की 87वीं वार्षिक आम सभा (एजीएम) में वह निर्विरोध सचिव चुने गए। इस पद के लिए किसी और ने आवेदन नहीं किया था। बीसीसीआई अध्यक्ष अनुराग ठाकुर ने बैठक की अध्यक्षता की। जुलाई में ठाकुर के बोर्ड का अध्यक्ष चुने जाने के बाद शिर्के को सचिव पद की जिम्मेदारी सौंपी गई थी। तत्कालीन बीसीसीआई अध्यक्ष शशांक मनोहर के अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) का चैंयरमेन चुने जाने के बाद ठाकुर ने अध्यक्ष पद संभाला था। शिर्के महाराष्ट्र क्रिकेट संघ (एमसीए) के अध्यक्ष भी हैं।

55. एमएसके प्रसाद बीसीसीआई चयन समिति के अध्यक्ष बने

एमएसके प्रसाद को बोर्ड की 87वीं वार्षिक आम सभा (एजीएम) में बीसीसीआई ने पूर्व विकेट कीपर बल्लेबाज एमएसके प्रसाद की अगुआई में पांच सदस्यीय चयन समिति की घोषणा कर दी है। प्रसाद चयन समिति के अध्यक्ष के रूप में संदीप पाटिल की जगह लेंगे। देवांग गांधी, जतिन परांजपे, गगन खोडा और सरनदीप सिंह चयन पैनल के अन्य सदस्य होंगे। पूर्व भारतीय तेज गेंदबाज वेंकटेश प्रसाद को जूनियर चयन समिति का अध्यक्ष बरकरार रखा गया है।

56. नवतेज सरना अमेरिका में भारतीय राजदूत

ब्रिटेन में भारत के उच्चायुक्त नवतेज सरना को अमेरिका में भारत का राजदूत नियुक्त किया गया। वह अमेरिका में अरुण सिंह की जगह लेंगे जो सेवानिवृत्त हो रहे हैं। भारतीय विदेश सेवा के 1980 बैच के अधिकारी सरना जनवरी में लंदन में नियुक्ति से पहले विदेश मंत्रालय में सचिव (पश्चिम) के रूप में कार्यरत थे। 59 वर्षीय सरना विदेश मंत्रालय के सर्वाधिक समय तक रहे प्रवक्ताओं में शामिल हैं। वह 2002 से 2008 तक इस पद पर रहे थे। विदेश मंत्रालय ने कहा, वह जल्द ही जिम्मेदारी संभाल सकते हैं। वह 2008 से 2012 तक इस्राइल में भारत के राजदूत के रूप में भी सेवाएं दे चुके हैं। इसके अलावा, सरकार ने 1988 बैच के आईएफएस अधिकारी तरणजीत सिंह संधू को श्रीलंका में भारत का अगला उच्चायुक्त नियुक्त किया है।

57. सरकार ने मौद्रिक नीति समिति के तीन सदस्यों को नियुक्त किया

सरकार ने नीतिगत दर निर्धारण के लिए गठित मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) के तीन सदस्यों का चयन कर लिया है। सरकार ने भारतीय सांख्यिकी संस्थान के प्रफेसर चेतन घाटे, दिल्ली स्कूल ऑफ इकनॉमिक्स की निदेशक पमी दुआ तथा आईआईएम-अहमदाबाद के रवीन्द्र एच ढोलकिया को एमपीसी का सदस्य बनाया है। इन सभी को चार सालों के लिए या अगले आदेशों तक के लिये नियुक्त किया गया है।

58. मोहन शांतनागौंदर केरल उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश नियुक्त

न्यायमूर्ति मोहन शांतनागौंदर ने केरल उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली। केरल के राज्यपाल पी सतशिवम ने उन्हें राजभवन में शपथ ग्रहण कराया।

59. गिरीश चंद्र गुप्ता कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश नियुक्त

न्यायमूर्ति गिरीश चंद्र गुप्ता ने कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली। पश्चिम बंगाल के राज्यपाल केशरीनाथ त्रिपाठी ने राजभवन में उन्हें शपथ ग्रहण करायी। न्यायमूर्ति गिरीश चंद्र गुप्ता ने मुख्य न्यायाधीश मंजुला चेल्लूर का स्थान ग्रहण किया है।

60. इसरो, कैटरीना, जूही चावला को प्रियदर्शिनी ग्लोबल पुरस्कार

बेंगलुरु स्थित भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) और बॉलीवुड अभिनेत्रियों कैटरीना कैफ और जूही चावला को प्रियदर्शिनी ग्लोबल पुरस्कार 2016 से सम्मनित किया जायेगा। एक सामाजिक-सांस्कृतिक और शैक्षिक संगठन प्रियदर्शिनी अकादमी द्वारा स्थापित पुरस्कार के अन्य प्राप्तकर्ता, विभिन्न देशों इसराइल, स्विट्जरलैंड और ब्रिटेन से हैं। प्रियदर्शिनी पुरस्कार अपने संबंधित क्षेत्रों में योगदान के लिए हस्तियों और संगठनों को दिया जाता है।

61. ऑस्कर लाइब्रेरी का हिस्सा बनी 'सनराइज', 'पाचर्ड' की कहानी

आदिल हुसैन अभिनीत फिल्मों- 'सनराइज' और 'पाचर्ड' की पटकथा को एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज की लाइब्रेरी में संग्रहित किया गया है। दिल्ली के रहने वाले अभिनेता ने मार्गरेट हैरिक लाइब्रेरी ऑफ द एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज से प्राप्त पत्र को साझा किया। मार्गरेट हैरी लाइब्रेरी कला अनुसंधान व मोशन पिक्चर के इतिहास और उसकी कला तथा उद्योग के रूप में विकास के प्रति समर्पित है। साल 1928 में स्थापित यह लाइब्रेरी अब बेवर्ली हिल्स में है। इसका इस्तेमाल सालभर विद्यार्थियों, विद्वानों, इतिहासकारों और फिल्म उद्योग से जुड़े पेशेवर लोगों द्वारा किया जाता है। 'सनराइज' को पार्थी सेन गुप्ता ने निर्देशित किया है। इस फिल्म में एक दुखी पिता इंस्पेक्टर जोशी की कहानी को दिखाया गया है, जो अपनी बेटी अरुणा की तलाश में हैं। अरुणा का छह साल की उम्र में अपहरण हो जाता है।

62. कर्नाटक विकास ग्रामीण बैंक को समावेशी बीमा के लिए चार पुरस्कार

कर्नाटक विकास ग्रामीण बैंक ने स्काॅच समूह की ओर वर्ष 2016 के लिए समावेशी बीमा के लिए चार पुरस्कार प्राप्त किये हैं। बैंक का मुख्यालय धारवाड़ में स्थित है। स्काॅच समूह के अध्यक्ष समीर कोचर द्वारा कर्नाटक विकास ग्रामीण बैंक के प्रमुख एस रवींद्रन को हैदराबाद में पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

63. विजया बैंक को राजभाषा कीर्ति पुरस्कार

विजया बैंक ने वर्ष 2015-16 के लिए राजभाषा कीर्ति पुरस्कार (क्षेत्र सी) के अंतर्गत दूसरा पुरस्कार प्राप्त किया है। राष्ट्रपति भवन सभागार में आयोजित पुरस्कार समारोह में विजया बैंक के प्रबंध निदेशक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी, किशोर सांसी ने राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी द्वारा यह पद स्वीकार किया।

64. मलयालम आलोचक एम लीलावती को मोहनम सुवर्ण मुद्रा पुरस्कार

मशहूर मलयालम आलोचक एम लीलावती को मोहनम सुवर्ण मुद्रा पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। यह पुरस्कार कहानीकार एन मोहनन की याद में दिया जाता है। इसमें एक गोल्ड मेडल शामिल है। इसके पिछले विजेता ज्ञानपीठ विजेता ओएनवी कुरूप थे।

65. लता मंगेशकर को दिया जाएगा 'बंगाविभूषण' पुरस्कार

महान गायिका लता मंगेशकर को बंगाली गीतों में योगदान देने के लिए पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा 'बंगाविभूषण' पुरस्कार के लिए चयनित किया गया है। मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने यह जानकारी दी है। तृणमूल कांग्रेस सरकार ने 2011 से प्रख्यात हस्तियों को विभिन्न क्षेत्रों में उनके योगदान के लिए बंगाविभूषण प्रदान करना शुरू किया है। डेनस्यूस अमला शंकर इस पुरस्कार को प्राप्त करने वाले पहले व्यक्ति थे।

66. एम्मी अवार्ड्स 2016

68वें एमी पुरस्कार केलिफॉर्निया, अमेरिका में एक समारोह में प्रदान किये गये।

प्रमुख विजेता:

ड्रामा सीरीज: "गेम ऑफ थ्रॉस" (एचबीओ)

कॉमेडी सीरीज: "वीप" (एचबीओ)

मिनी सीरीज या मूवी: "पीपल वी ओ जे सिम्पसन: अमेरिकन क्राईम स्टोरी" (FX)

टीवी मूवी: "शर्लक: द अबोमिनेबल ब्राइड" (पीबीएस)

कॉमेडी सीरीज में अभिनेता: जेफरी टेम्बोर, "ट्रांसपेरेंट"

कॉमेडी सीरीज में अभिनेत्री: जूलिया लुइस ड्रेफस, "वीप"

ड्रामा सीरीज में अभिनेता: रामी मालेक, "मिस्टर रोबोट "

ड्रामा सीरीज में अभिनेत्री: तातियाना मेस्लीनी, "ओरफेन ब्लैक"

मिनी सीरीज या फिल्म में अभिनेता: कोर्टनी बी वेंस, "पीपल वी ओ जे सिम्पसन: अमेरिकन क्राईमस्टोरी"

मिनी सीरीज या फिल्म में अभिनेत्री: सारा पॉलसन, "पीपल वी ओ जे सिम्पसन: अमेरिकन क्राईमस्टोरी"

ड्रामा में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेता: बेन मॅडलसोन, "ब्लडलाईन"

ड्रामा में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री: मैगी स्मिथ, "डाउनटन एबे"

कॉमेडी में सहायक अभिनेता: लुई एंडरसन, "बास्केट्स"

कॉमेडी में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री केट मेक्किनन, "सैटरडे नाइट लाइव"

सीमित सीरीज या मूवी में सहायक अभिनेता: स्टर्लिंग के ब्राउन, "पीपल वी ओ जे सिम्पसन: अमेरिकन क्राईमस्टोरी"

मिनी श्रृंखला या मूवी में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री: रेजिना राजा, "पीपल वी ओ जे सिम्पसन: अमेरिकन क्राईमस्टोरी"

67. नोबल पुरस्कार विजेता 'आंग सान सू की' को मानवतावादी पुरस्कार मिला

नोबल पुरस्कार विजेता तथा म्यांमार की राष्ट्रीय नेता 'आंग सान सू की' को मानवतावादी पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया। सू की, जिन्हें अप्रैल में म्यांमार सरकार का प्रधान चुना गया, उन्हें 1989 में देश के तानाशाह का विरोध करने के कारण 15 वर्ष हिरासत में रखा गया।

68. शुभा मुद्गल को ललित अर्पण सम्मान प्रदान किया जाएगा

हिन्दुस्तानी शास्त्रीय गायिका शुभा मुद्गल को इस वर्ष 'ललित अर्पण सम्मान' से सम्मानित किया जाएगा। पद्म श्री से सम्मानित शुभा मुद्गल का जन्म इलाहाबाद में हुआ। वह अपने खयाल, ठुमरी और दादरा के गायन के लिए जानी जाती हैं। उन्होंने अनेक इंडी-पॉप गीत भी गाये। 15वें ललित अर्पण समारोह में कलाकार परमजीत और अर्पिता सिंह को भी सम्मानित किया जाएगा।

69. एचडीएफसी बैंक बना भारत का सबसे मूल्यवान ब्रैंड: रिपोर्ट

डब्ल्यूपीपी ग्रुप की ब्रैंडज़ टॉप 50 सूची में एचडीएफसी बैंक को लगातार तीसरे साल सबसे मूल्यवान ब्रैंड का खिताब मिला है। इससे पहले ब्रैंडज़ टॉप 100 सबसे मूल्यवान वैश्विक ब्रैंड्स की सूची में यह इकलौता भारतीय ब्रैंड था। एचडीएफसी बैंक पहले, एयरटेल दूसरे और एसबीआई तीसरे स्थान पर रहा।

70. उद्योगपति आदि गोदरेज को क्लिंटन ग्लोबल सिटिजन अवॉर्ड

गोदरेज समूह के अध्यक्ष, उद्योगपति आदि गोदरेज को व्यापार और मानव सौहार्द्र के नेतृत्व के लिए 10वें वार्षिक क्लिंटन ग्लोबल सिटिजन अवॉर्ड से सम्मानित किया गया। इस अवॉर्ड से गोदरेज के नेतृत्व और व्यापार और मानव सौहार्द्र के जरिए गोदरेज समूह को वैश्विक स्तर पर पहचान मिली है। इससे पता चलता है कि समावेशी, टिकाऊ व्यापार रणनीति से क्या हासिल किया जा सकता है। यह वेस्टर्न यूनियन के अध्यक्ष और सीईओ हिकमेट इरस्क द्वारा पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति बिल क्लिंटन और उनकी बेटी चेलसी की मौजूदगी में न्यूयॉर्क में दिया गया।

71. हिमाचल-प्रदेश को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन परियोजना पुरस्कार 2015 सम्मान

हिमाचल प्रदेश को 2015 का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन परियोजना पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार राज्य में आधारभूत संरचना के विकास के लिए प्रदान किया गया है। यह पुरस्कार एडीबी वित्त पोषित परियोजना के अंतर्गत राज्य के पर्यटन विभाग को राज्य में आधारभूत संरचना के विकास में सहायता के लिये दिया गया है। यह पुरस्कार त्रिपक्षीय पोर्टफोलियो की समीक्षा बैठक के दौरान पर्यटन आयुक्त मोहन चौहान तथा परियोजना निदेशक मनोज शर्मा को दिया गया।

72. ईस्ट बंगाल ने जीता कलकत्ता फुटबॉल लीग का खिताब

देश के प्रतिष्ठित फुटबाल क्लब ईस्ट बंगाल ने फाइनल में मोहम्मडन स्पोर्टिंग को हराते हुए रिकॉर्ड सातवीं बार लगातार कलकत्ता फुटबाल लीग (सीएफएल) खिताब जीत लिया। ईस्ट बंगाल ने कल्याणी स्टेडियम में हुए फाइनल मुकाबले में मोहम्मडन स्पोर्टिंग को 1-0 से हराया। इससे पहले 1970 से 1975 के बीच लगातार छह बार खिताब जीतने का रिकॉर्ड भी ईस्ट बंगाल के ही नाम था। ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब कोलकाता, पश्चिम बंगाल आधारित एक पेशेवर फुटबॉल क्लब है। ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब 1920 में स्थापित किया गया था।

73. डेविस कप: स्पेन ने भारत को 5-0 से हराया

मेजबान भारत का डेविस कप विश्व ग्रुप प्ले ऑफ मुकाबले में स्पेन ने 5-0 से सफाया कर दिया। आखिरी मैच में राम कुमार रामनाथन, 6-2, 6-2 से सीधे सेटों में डेविड फेरर से हार गए। इससे पहले मार्क लोपेज ने सुमित

नागल को 6-3, 1-6, 6-3 से पराजित कर स्पेन को 4-0 की बढ़त दे दी। इससे पहले, साकेत और रामकुमार अपने पहले एकल मैच हार गए थे।

74. रियो पैरालम्पिक का समापन

बेहतरीन रोशनी, रंगों और शानदार संगीत के साथ यहां माराकाना स्टेडियम में पैरालम्पिक खेलों को विदाई दी गई। रियो पैरालम्पिक खेलों के सामपन समारोह की थीम 'जैव विविधता : हमारी प्रेरणा' थी। 159 देशों के प्रतिभागियों के साथ 22 खेलों में 528 पदक इवेंट्स का आयोजन किया गया। चीन 239 पदक के साथ शीर्ष पर रहा जबकि इसके बाद ब्रिटेन, यूक्रेन और संयुक्त राज्य अमेरिका का स्थान रहा। इस अवसर पर ईरानी साइक्लिस्ट बहमन गोलबार्नेजाद को श्रदांजली दी गई, जिनकी अपने इवेंट के दौरान दुर्घटना में मौत हो गई। भारतीय टीम ने पैरालम्पिक खेलों के इतिहास में अपना सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया। भारत ने दो स्वर्ण पदक सहित कुल चार पदक अपने नाम किए और पदक तालिका में 43वां स्थान हासिल किया।

75. बधिर निशानेबाज प्रियेशा देशमुख ने विश्व चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता

भारतीय बधिर निशानेबाज प्रियेशा देशमुख ने विश्व बधिर चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता। यह उनके द्वारा खेला गया पहला अंतर्राष्ट्रीय मुकाबला था। इस प्रतियोगिता का आयोजन रूस के कजान में 7 सितंबर से 15 सितंबर 2016 को आयोजित किया गया था। देशमुख ने 10 मीटर राइफल श्रेणी में कांस्य पदक जीता। उन्होंने 180.4 अंक अर्जित करके यह पदक हासिल किया। यूक्रेन की स्वेतलाना यात्सेंको ने स्वर्ण पदक जीता जबकि सर्बिया की गोर्दाना मिकोविक ने रजत पदक जीता।

76. आईसीसी ने पाक को टेस्ट गदा सौंपी

अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) की टेस्ट टीम रैंकिंग के 2003 में शुरू होने के बाद पहली बार शीर्ष पर पहुंचने के लिए आईसीसी ने पाकिस्तान के कप्तान मिसबाह उल हक को टेस्ट चैंपियनशिप गदा सौंपी। आईसीसी के मुख्य कार्यकारी अधिकारी डेविड रिचर्डसन ने गद्दाफी स्टेडियम में मिसबाह हो गदा सौंपा और पाकिस्तान के टेस्ट कप्तान ने कहा कि यह शानदार है कि गदा सौंपने के कार्यक्रम का आयोजन इस मैदान पर किया गया।

77. 500 टेस्ट खेलने वाला चौथा देश बनेगा भारत

भारत 22 सितंबर 2016 को न्यूजीलैंड के खिलाफ पहले टेस्ट में उतरने के साथ ही 500 टेस्ट खेलने वाला दुनिया का चौथा देश बन गया। क्रिकेट के जन्मदाता इंग्लैंड के नाम सर्वाधिक 976 टेस्ट खेलने का रिकार्ड है। भारत व इंग्लैंड के अलावा ऑस्ट्रेलिया व वेस्टइंडीज भी 500 टेस्ट खेल चुके हैं। इस अवसर पर विज्डन मैगजीन ने पूर्व टेस्ट कप्तान महेन्द्र सिंह धोनी को ऑल टाइम भारतीय एकादश का कप्तान घोषित किया।

78. रितु रानी ने अंतर्राष्ट्रीय हॉकी से लिया संन्यास

भारत की पूर्व महिला हॉकी कप्तान रितु रानी ने इंटरनेशनल हॉकी से संन्यास ले लिया। वह रियो ओलिंपिक जाने वाली भारतीय टीम में शामिल नहीं किए जाने के बाद काफी नाराज थीं। रितु को रियो ओलिंपिक की टीम से

‘रवैये’ संबंधित कारण का हवाला देते हुए विवादास्पद तरीके से बाहर किया गया था। हालांकि उन्हें भोपाल में शुरू हुए राष्ट्रीय शिविर के लिये 29 संभावितों में शामिल किया गया था। लेकिन यह 24 वर्षीय मिडफील्डर ओलिंपिक टीम से बाहर किये जाने से अभी तक नाराज है और उन्होंने अपना अंतर्राष्ट्रीय कैरियर खत्म करने का फैसला किया। रितु की कप्तानी में ही भारतीय महिला टीम ने 36 साल के अंतराल बाद रियो ओलिंपिक के लिए क्वालीफाई किया था। उनकी कप्तानी में ही राष्ट्रीय टीम ने **2014 इंचियोन एशियाई खेलों में ब्रॉन्ज और 2013 एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी में सिल्वर मेडल** जीता था।

79. बीपीसीएल ने ओबएदुल्ला खान हेरिटेज कप हॉकी टूर्नामेंट जीता

भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लिमिटेड (बीपीसीएल) ने भोपाल में आयोजित ओबएदुल्ला खान हेरिटेज कप हॉकी टूर्नामेंट कप जीता। बीपीसीएल ने मैच में रेलवे को 3-0 से हराकर यह खिताब जीता। मैच का निर्णय पेनल्टी शूट-आउट द्वारा किया गया क्योंकि दोनों टीमों अंत में एक-एक गोल से बराबरी पर थीं। विजेता टीम को **51 लाख रुपये** बतौर इनामी राशि दिए गये।

80. अमेरिका नाटककार एडवर्ड एल्बी का निधन

हू इज अफ्रेड ऑफ वर्जीनिया वूल्फ? के लेखक अमेरिकी नाटककार एडवर्ड एल्बी का 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। एल्बी के सहायक ने कहा कि उनका न्यूयार्क के पास लांग आइलैंड पर अपने घर में निधन हो गया। मौत का कोई कारण नहीं बताया गया। तीन बार पुलित्जर पुरस्कार विजेता एल्बी यकीनन आर्थर मिलर और ऑगस्ट विल्सन की मौत के बाद अमेरिका के सबसे बेहतरीन नाटककार थे।

81. इटली के पूर्व राष्ट्रपति कार्लो का निधन

इटली की सरकार की ओर से जारी बयान के अनुसार, कार्लो एजेगिलो का रोम के एक अस्पताल में निधन हुआ। वह लंबे समय से बीमार थे। कार्लो ने 1999 से 2006 तक इटली के राष्ट्रपति पद का कार्यभार संभाला और यूरोपीय संघ के (ईयू) के एकल मुद्रा बाजार में देश को शामिल करने में अहम भूमिका निभाई। इटली के राष्ट्रपति पद को संभालने से पहले कार्लो ने 1979 से 1993 तक देश के सेंट्रल बैंक के प्रमुख के तौर पर भी सेवा दी। इसके बाद उन्होंने 1993 से 1994 तक प्रधानमंत्री पद का कार्यभार भी संभाला और 1996 से 1999 तक वित्त मंत्री भी रहे।

82. कर्टिस हैंसन का 71 वर्ष की आयु में निधन

हॉलीवुड निर्देशक कर्टिस हैंसन को उनके हॉलीवुड हिल्स स्थित घर में मृत पाया गया। वह 71 साल के थे। हैंसन ने हालिया वर्षों में अपने काम से संन्यास ले लिया था। बताया गया है कि वह अल्जाइमर से पीड़ित थे। हैंसन ने ऑस्कर विजेता फिल्म ‘एल. ए कॉन्फिडेंशियल’ का निर्देशन किया था। हैंसन को ‘द रिवर वाइल्ड’, ‘वंडर ब्वॉयज’ और ‘इन हर शूज’ जैसी बेहतरीन फिल्मों के निर्देशन का श्रेय जाता है।

83. उत्तराखंड के राज्यपाल ने किया ‘शांति की तलाश में जिंदगी’ नामक पुस्तक का विमोचन

उत्तराखंड में राजभवन में राज्यपाल केके पॉल ने हिंदी दिवस के मौके पर राधिका नागरथ की पुस्तक 'शांति की तलाश में जिंदगी' का विमोचन किया। राज्यपाल ने कहा कि पुस्तक, लेखिका के जीवन और लोगों के गहन अध्ययन का परिणाम है जिसमें पश्चिमी सभ्यता और सतही मूल्यों के पीछे भागने के कारण उपज रही अशांति से जीवन को खोखला होने से बचने के महत्व पर प्रकाश डाला गया है।

84. मलेशियाई राजदूत ने साईं बाबा पर अनुवादित पुस्तक का विमोचन किया

भारत में मलेशिया के कौंसल जनरल एल्दीन हुसैनी मुहम्मद हाशिम ने साईं बाबा के जीवन पर आधारित अनुवादित पुस्तक 'साईं चरित्र ग्रंथ' का विमोचन किया। पुस्तक का मलय में अनुवाद 'आई लव साईं' नामक सोशियल आउटफिट ने किया है।

85. राष्ट्रपति कल उपराष्ट्रपति की पुस्तक का विमोचन करेंगे

राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी ने 23 सितम्बर को उपराष्ट्रपति मोहम्मद हामिद अंसारी द्वारा लिखित पुस्तक 'सिटीजन एंड सोसायटी' का विमोचन किया। प्रणब मुखर्जी ने को राष्ट्रपति भवन में आयोजित एक समारोह में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की मौजूदगी में पुस्तक का विमोचन किया ।

कंप्यूटर का विकास व इसकी पीढियां

2.1 कंप्यूटर का विकास

हमारे पूर्वजों ने जब अपने जानवरों या संपत्ति गिनती करने के लिए पत्थर का उपयोग शुरू कर दिया था तब उन्होंने कभी नहीं सोचा था कि इससे एक दिन आज के कंप्यूटर को बढ़ावा मिलेगा। लोगों ने इन पत्थरों से गिनती के लिये एक निश्चित प्रक्रिया का पालन करना शुरू कर दिया जिससे बाद में गणना की एक डिजिटल डिवाइस का आविष्कार हुआ, जिसे हम अबेकस के रूप में जानते हैं।

अबेकस

अबेकस पहला यांत्रिक गणना उपकरण था जो आसानी से और तेजी से जोड़ने व घटाने के लिये इस्तेमाल किया गया था। यह डिवाइस सबसे पहले 10 वीं सदी ई.पू. में मिस्र के लोगों द्वारा विकसित किया गया था, लेकिन चीनी शिक्षाविदों द्वारा 12 वीं शताब्दी ईस्वी में इसे अंतिम रूप दिया गया था। अबैकस लकड़ी के फ्रेम का बना होता है जिसमें छोटे गोले रॉड पर फिट होते हैं। यह दो भागों 'हैवन' और 'अर्थ' में विभाजित होता है। हैवन ऊपरी हिस्से को और अर्थ निचले हिस्से को कहा जाता है।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

नेपियर बोनस

अबेकस के बाद सन 1617 में स्कॉटलैंड के एक गणितज्ञ जॉन नेपियर ने *हंड्रियों की छड़ों* का प्रयोग कर एक ऐसी मशीन का निर्माण किया जो गुणा व भाग का कार्य भी कर सकती थी इसलिए इस मशीन का नाम नैपियर बोनस रखा गया।

पास्कल का कैलकुलेटर

साल 1642 में, एक फ्रांसीसी वैज्ञानिक ब्लेज पास्कल ने एक एडिंग मशीन, जिसे पास्कल कैलकुलेटर कहा जाता है, का आविष्कार किया जो गियर की मदद से अंकों की स्थिति भी बताता था। इसे एडिंग मशीन कहा जाता था क्योंकि यह केवल जोड़ने व घटाने का ही काम करती थी।

लीबनिज कैलकुलेटर

साल 1671 में एक जर्मन गणितज्ञ गोटफ्राइड लीबनिज ने पास्कल कैलकुलेटर को संशोधित किया और एक मशीन विकसित की जो गुणा और भाग आधारित बड़ी गणनाएं कर सकती थी।

विश्लेषणात्मक इंजन

साल 1833 में इंग्लैंड के एक वैज्ञानिक चार्ल्स बैबेज ने एक ऐसी मशीन का आविष्कार किया जो हमारे डेटा को सुरक्षित रूप से रख सकती थी। इस उपकरण को विश्लेषणात्मक इंजन कहा गया और इसे पहला यांत्रिक कंप्यूटर माना गया। इसमें कुछ ऐसे फीचर्स थे जो आज के कंप्यूटर में प्रयोग किये जाते हैं। कंप्यूटर के इस महान आविष्कार के लिए सर चार्ल्स बैबेज को कंप्यूटर के जनक के रूप में जाना जाता है।

2.2 कम्प्यूटर की पीढ़ियां

समय बीतने के साथ में, एक अधिक उपयुक्त और विश्वसनीय मशीन की जरूरत सामने आई जो हमारे काम को और अधिक तेजी से कर सके। इस समय के दौरान, वर्ष 1946 में, पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर ENIAC सफलतापूर्वक विकसित किया गया और यह कंप्यूटर की वर्तमान पीढ़ी का शुरुआती बिंदु बना।

प्रथम पीढ़ी

ENIAC दुनिया का पहला सफलतापूर्वक विकसित इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर था जिसे दो वैज्ञानिकों जे पी एकर्ट और जे डब्ल्यू मॉशी द्वारा विकसित किया गया था। यह पहली पीढ़ी के कंप्यूटर की शुरुआत थी। ENIAC का पूरा नाम "इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक इंटीग्रेटर एंड कैलकुलेटर" है। ENIAC एक बहुत बड़ा कंप्यूटर था और इसका वजन 30 टन था। यह केवल सीमित या छोटी जानकारी स्टोर सकता था। प्रारंभ में पहली पीढ़ी के कंप्यूटर में वैक्यूम ट्यूब की अवधारणा का इस्तेमाल किया गया था। वैक्यूम ट्यूब एक इलेक्ट्रॉनिक घटक है जो बहुत कम कार्य कुशल था और इसलिए यह ठीक से काम नहीं कर सकता था क्योंकि इसे एक बड़ी शीतलन प्रणाली की आवश्यकता थी।

JAI MAA SARASWATI CLASSES RAISINGHNAGAR

दूसरी पीढ़ी

जैसे-जैसे कम्प्यूटर का विकास हुआ, दूसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर का आगमन हुआ। इस पीढ़ी में, वैक्यूम ट्यूब की बजाय ट्रांजिस्टर का इलेक्ट्रॉनिक घटक के रूप में इस्तेमाल किया गया जो एक वैक्यूम ट्यूब की तुलना में आकार में काफी छोटा होता है। इलेक्ट्रॉनिक घटक के आकार में कमी के फलस्वरूप कम्प्यूटर के आकार में भी कमी आई और यह पहले कम्प्यूटर की तुलना में काफी छोटा हो गया।

तीसरी पीढ़ी

तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर का साल 1964 में आविष्कार किया गया। कम्प्यूटर की इस पीढ़ी में, ट्रांजिस्टर की बजाय आईसी (इंटीग्रेटेड सर्किट) का कम्प्यूटर के इलेक्ट्रॉनिक घटक के रूप में इस्तेमाल किया गया था। आईसी के विकास ने माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक के रूप में एक नए क्षेत्र को जन्म दिया। आईसी का मुख्य लाभ यह था कि यह न केवल छोटे आकार की थी, बल्कि इसका प्रदर्शन भी पिछले सर्किट से बेहतर और विश्वसनीय था। इसे पहली बार टी.एस. किल्बी द्वारा विकसित किया गया था। कम्प्यूटर की इस पीढ़ी में विशाल भंडारण क्षमता और उच्च गणना गति थी।

चौथी पीढ़ी

यह वो पीढ़ी है जहां हम आज काम कर रहे हैं। कम्प्यूटर जो हम अपने आसपास देखते हैं, चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटर हैं। 'माइक्रो प्रोसेसर' कम्प्यूटर की इस पीढ़ी के पीछे मुख्य अवधारणा है। एक माइक्रोप्रोसेसर एकल चिप (L.S.I सर्किट), जो एक कम्प्यूटर के किसी भी प्रोग्राम में किसी भी अंकगणितीय या तार्किक कार्य के लिए इस्तेमाल किया जाता है। माइक्रोप्रोसेसर के विकास के श्रेय संयुक्त राज्य अमेरिका के मारसियन एडवर्ड "टेड" हॉफ को जाता है। उन्होंने इंटेल कॉर्पोरेशन, संयुक्त राज्य अमेरिका के लिए काम करते समय इंटेल 4004 नामक माइक्रो-प्रोसेसर विकसित किया। चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटर में माइक्रोप्रोसेसर के उपयोग करते हैं, कम्प्यूटर बहुत तेजी और कुशलता से काम करने लग गए। यह स्पष्ट है कि कम्प्यूटर की अगली पीढ़ी अर्थात् पांचवीं पीढ़ी जल्द ही विकसित हो जाएगी। उस पीढ़ी में, कम्प्यूटर कृत्रिम बुद्धियुक्त होंगे और एक इंसान की तरह आत्म-निर्णय लेने में सक्षम होंगे।

पांचवीं पीढ़ी (वर्तमान और भविष्य में)

पांचवीं पीढ़ी के कृत्रिम बुद्धि पर आधारित कम्प्यूटर उपकरण अभी विकास के दौर में हैं, हालांकि इस तरह के कुछ अनुप्रयोग वर्तमान में इस्तेमाल किये जा रहे हैं, जैसे कम्प्यूटर द्वारा आवाज पहचानना आदि। समानांतर प्रसंस्करण और अतिचालक का उपयोग कृत्रिम बुद्धि को एक वास्तविकता बनाने में मदद कर रहा है। क्वांटम गणना और आणविक और नैनो टेक्नोलॉजी की मदद से आने वाले वर्षों में कम्प्यूटर का स्वरूप बदल जाएगा। पांचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटर का लक्ष्य भाषा इनपुट का जवाब देना और सीखने और आत्म संगठन में सक्षमता विकसित करना है।