प्रतियोगिता निर्देशिका

नई पीढ़ी के लिए सफलता की नई राह

वर्ष 28वाँ | अंक 7 | फरवरी, 2012

अनुक्रमणिका

इस अंक में आप पाएँगे...

2 सम्पादकीय
3 घटनाक्रम
6 समसामयिक महत्वपूर्ण परीक्षोपयोगी बिन्दु
7 करियर मार्गदर्शन
8 प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्न बैंक
10 मिलिए आई.ए.एस. टॉपर्स से
11 मध्यप्रदेश संविदा शिक्षक पात्रता परीक्षा श्रेणी-3/ छत्तीसगढ़ शिक्षक पात्रता परीक्षा के लिए परीक्षोपयोगी मॉडल प्रश्न पत्र
23 मध्यप्रदेश संविदा शिक्षक पात्रता परीक्षा श्रेणी-2/ छत्तीसगढ़ शिक्षक पात्रता परीक्षा के लिए सामाजिक विज्ञान समूह, विज्ञान समूह, गणित समूह तथा भाषा समूह हेतु परीक्षोपयोगी मॉडल अध्ययन सामग्री
52 सहायक ग्रेड 3, निम्न श्रेणी लिपिक एवं पंजीयन लिपिक भर्ती परीक्षा हेतु परीक्षोपयोगी मॉडल प्रश्न
58 मध्यप्रदेश / छत्तीसगढ़ पुलिस आरक्षक भर्ती परीक्षा-2012 हेतु परीक्षोपयोगी मॉडल प्रश्न
62 मध्यप्रदेश पटवारी चयन परीक्षा-2008 का हल प्रश्न पत्र
71. ❑ छत्तीसगढ़ ग्रामीण बैंक ऑफिस असिस्टेंट भर्ती परीक्षा ❑ छत्तीसगढ़ ग्रामीण बैंक ऑफिसर्स स्केल-1,2,3 भर्ती परीक्षा ❑ मालवा ग्रामीण बैंक ऑफिसर्स परीक्षा ❑ रीवा-सीधी ग्रामीण बैंक ऑफिस असिस्टेंट भर्ती परीक्षा ❑ रीवा-सीधी ग्रामीण बैंक ऑफिसर्स स्केल-1,2,3 भर्ती परीक्षा ❑ बैंक प्रोबेशनरी ऑफिसर भर्ती परीक्षा ❑ बैंक लिपिक भर्ती परीक्षा हेतु परीक्षोपयोगी अध्ययन सामग्री
79 ऐसे करें साक्षात्कार की तैयारी

❖ करियर मार्गदर्शन के लिए डॉ. जयंतीलाल भंडारी के मार्गदर्शन में तैयार निशुल्क हिन्दी करियर वेबसाइट www.careerdisha.org पर विजिट करें।

सहायक ग्रेड-3, निम्न श्रेणी लिपिक एवं पंजीयन लिपिक भर्ती परीक्षा हेतु नवीनतम पाठ्यक्रमानुसार परीक्षोपयोगी नोट्स

मध्यप्रदेश शासन के विभिन्न विभागों/ कार्यालयों के अन्तर्गत सहायक ग्रेड-3, निम्न श्रेणी लिपिक एवं पंजीयन लिपिक के 1952 रिक्त पदों हेतु मध्यप्रदेश व्यावसायिक परीक्षा मंडल, भोपाल द्वारा 26 फरवरी, 2012 को ली जाने वाली लिखित परीक्षा हेतु परीक्षोपयोगी नोट्स उपलब्ध हैं। नोट्स के अंतर्गत मध्यप्रदेश का सामान्य ज्ञान, सामान्य हिन्दी, प्रारंभिक गणित तथा कम्प्यूटर ज्ञान पर पाठ्यक्रमानुसार विशेष सामग्री दी गई है। नोट्स का मूल्य 30 रुपए रखा गया है। नोट्स कार्यालयीन समय में सुबह 10 से शाम 6 बजे तक व्यक्तिगत रूप से प्राप्त कर सकते हैं अथवा नोट्स डाक द्वारा प्राप्त करने के लिए नोट्स मूल्य के साथ 50 रुपए डाक खर्च जोड़कर मनीऑर्डर या बैंक ड्रॉफ्ट इस पते पर भेजें - **प्रतियोगिता निर्देशिका, 111, गुमास्ता नगर इंदौर।**

क्या आप करियर को ज्योतिष और भाग्य के भरोसे छोड़ रहे हैं करियर की मुस्कराहट और जीवन की खुशियों के लिए ऐसा मत कीजिए।

मध्यप्रदेश एवं छत्तीसगढ़ के विद्यार्थियों को उनकी रुचि, योग्यता एवं क्षमता के अनुरूप करियर की उजली दिशाएँ बताने हेतु प्रतियोगिता निर्देशिका के विशेष आग्रह पर विश्व विख्यात लिम्का बुक में प्रतिष्ठित, करियर मार्गदर्शन के लिए राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाने के लिए प्रतिष्ठित, भारत सरकार के नेटरस के पूर्व शोध सलाहकार एवं म.प्र. शासन की स्वामी विवेकानंद करियर मार्गदर्शन योजना के पूर्व राज्य निदेशक ख्यात करियर विशेषज्ञ डॉ. जयंतीलाल भंडारी व्यक्तिगत करियर काउंसिलिंग तथा ग्रुप काउंसिलिंग के लिए उपलब्ध रहेंगे। डॉ. भंडारी से न्यूनतम परामर्श शुल्क पर करियर काउंसिलिंग हेतु अपाइंटमेंट के लिए प्रतियोगिता निर्देशिका, 111, गुमास्ता नगर, इंदौर के इन फोन नंबरों पर संपर्क किया जा सकता है-

(0731) 2480090, 2482060

प्रकाशक एवं संपादक :श्रीमती मीना भंडारी, कार्यालय: 111, गुमास्ता नगर, इंदौर-452009 (म.प्र.) 2482060,2480090 मुद्रक: प्रिन्ट पेक प्रा.लि., इंदौर

प्रतियोगिता निर्देशिका में प्रस्तुत सामग्री पूर्ण सावधानी से तैयार की गई है। किसी मानवीय त्रुटी के लिए संपादक जवाबदेह नहीं है। किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र इंदौर रहेगा।

सम्पादकीय

प्रिय साथियों,

एक लकड़हारा था जो रोज जंगल से लकड़ी काटकर ले जाता था, उन्हें बेचकर अपने परिवार का बहुत मुश्किल से भरण-पोषण कर पाता था। एक दिन जंगल में उसे एक साधु मिले। उन्होंने उसकी हालत देखकर कहा, तुम परिश्रम तो करते हो, परंतु एक सीमा तक ही करते हो। याद रखो कि परिश्रम की कोई सीमा नहीं होती। काम जितना ज्यादा करोगे, उसका फल भी उतना ही ज्यादा मिलेगा। इस पर लकड़हारा साधु से बोला- मैं अपनी जरूरत भर काम करता हूँ। साधु बोले सच तो यह है कि तुम्हारा कष्ट, तुम्हारी गरीबी तुम्हारा पीछा ही नहीं छोड़ते। तुम रोज जंगल में आते हो, सामने जो भी सूखे वृक्ष मिल जाते हैं, उन्हीं सूखे वृक्षों को काटकर ले जाते हो। पर क्या इससे तुम्हारी गरीबी दूर हुई ? मेरी बात मानो जंगल में तुम जितना अंदर तक जाओगे। तुम उतनी ही ज्यादा कमाई करोगे। तुम जंगल में आगे बढ़ो, इसका लाभ तुम्हें अवश्य मिलेगा। यह कहकर साधु चले गए। लकड़हारे ने सोचा क्यों न आज जंगल में थोड़ा भीतर तक जाया जाए। जिस नाले तक वह रोज जाता था वह नाला भी आ गया। लकड़हारा उसे पार कर आगे बढ़ता गया। उसने सोचा चलो आज साधु की बात की सच्चाई की भी परख हो जाएगी। चलते-चलते वह अचानक बहुत ही अच्छी खुशबू के कारण रुक गया। उसने ध्यान से देखा तो वह खुशबू चन्दन के वृक्ष से आ रही थी। लकड़हारे ने चन्दन का वृक्ष काटा बाजार में चंदन की लकड़ियों के मुँह-माँगे दाम मिले। उस दिन लकड़हारा बहुत प्रसन्न हुआ। दूसरे दिन वह जंगल में कल वाली जगह से आगे बढ़ा तो तांबे की एक खान मिली। उसने ढ़ेर-सारा तांबा लाकर बाजार में बेच दिया। उसकी कमाई पहले से बहुत ज्यादा हो गई। अगले दिन वह जंगल में और आगे बढ़ा तो इस बार उसे चाँदी की खदान मिली। उससे उसने ढेर सारी चाँदी निकालकर बाजार में बेची और वह धनवान बन गया। लकड़हारे की इस कहानी से हमें यह शिक्षा मिलती है कि जो लोग परिश्रम करते हुए आगे बढ़ते हैं वे हर क्षेत्र में सम्पन्न और सुखी हो जाते हैं। यह बात वैसी ही है जैसे कोई विद्यार्थी जितना अधिक परिश्रम करता है, जितना अधिक अध्ययन करता है- वह उतनी ही उन्नति करता है। उसे उतना ही ज्यादा लाभ मिलता है।

एक विद्वान ने लिखा है कि मनुष्य में अनेक शक्तियाँ विद्यमान रहती हैं, जरूरत होती है उन शक्तियों को पहचानने की। किसी विशेष अवसर, प्रेरणा अथवा घटना से वे सोई हुई शक्तियाँ जाग उठती हैं। अनेक महापुरुषों, विद्वानों और विजेताओं की अपूर्व सफलता का राज उनके जीवन में अचानक घटी घटना विशेष अथवा अवसर विशेष का ही होता है। अचानक जब उन्हें अपने अन्दर सोई हुई शक्ति का ज्ञान हुआ तो वे साधारण से असाधारण मानव बन गए। साधु ने लकड़हारे के भीतर छिपी हुई शक्ति को जगा दिया था कि उसकी सीमा वह नाला ही नहीं है जहाँ तक वह हमेशा जाता था। उसके अन्दर उससे भी आगे जाने की क्षमता है। दरअसल लोगों को उनके भीतर छिपी हुई शक्तियों और महानता की जानकारी ही नहीं होती है और ना ही उन्हें जानने की वे कोशिश करते हैं।

हमारे वर्तमान में यदि असन्तोष है या हम असफल हैं तो वह यही प्रकट करता है कि हमने अपनी शक्तियों को पहचाना ही नहीं है। अंत: प्रेरणा हमें बताती है कि हमारे भीतर एक प्रतिभावान महान व्यक्तित्व है। जिसे हमने अभी तक जाना ही नहीं है। आदि मानव से सभ्य मानव तक की प्रगति में मानव ने ऐसी शक्तियों का विकास किया है जिनकी आदि मानव कल्पना भी नहीं कर सकता था। जैसे-जैसे हम आगे बढ़ते जाते हैं तो नई-नई खोजें करने में सफल होते हैं। एक विचारक फैक कैन कहते हैं कि गुरु वे ही महान होते हैं जो ऐसे मार्गदर्शन देते हैं कि मनुष्य स्वयं अपने आपको पहचान सके। जीवन को सफल बनाने के लिए आवश्यक है कि व्यक्ति उसे आशा से देखे और अपनी योग्यता व शक्ति पर विश्वास रखकर प्रगति की ओर अग्रसर रहे। आपके विश्वास के अनुसार ही आपका जीवन बनता है। प्रत्येक मनुष्य के व्यक्तित्व में किसी विशेष आविष्कार के बीज मौजूद रहते हैं। हर व्यक्ति संसार की उन्नति में अपना योगदान दे सकता है यदि उसमें कुछ करने की एवं आत्मविश्वास की शक्ति हो। विश्वास के बल पर ही एक साधारण व्यक्ति बड़े से बड़े काम कर लेता है। याद रखें हम जीवन में जो भी कार्य करें आत्मविश्वास के साथ करें। अपना लक्ष्य सदैव उच्च रखें। अपने हर प्रयास को अंतिम प्रयास समझें। यदि आप ऐसा कर पाए तो आपको सफलता अवश्य मिलेगी।

मीना भंडारी

राष्ट्रीय घटनाक्रम

खाद्य सुरक्षा विधेयक

केन्द्र सरकार ने खाद्य सुरक्षा विधेयक 22 दिसंबर को लोकसभा में पेश कर दिया। इस विधेयक में देश की 63.5 प्रतिशत आबादी को सस्ता अनाज सुलभ कराने की व्यवस्था है। खाद्य सुरक्षा कानून के द्वारा देश की 75 फीसदी ग्रामीण और 50 फीसदी शहरी आबादी को कानून के दायरे में लाया जा रहा है। इस कानून के द्वारा लाभ प्राप्त करने वालों को प्राथमिकता वाले और सामान्य परिवारों में बाँटा गया है। प्राथमिकता वाले परिवारों में गरीबी रेखा से नीचे और सामान्य में गरीबी रेखा से ऊपर के परिवारों को रखा गया है। ग्रामीण आबादी की 46 फीसदी आबादी को 'प्राथमिकता वाले परिवार' की श्रेणी में रखा जाएगा, जबकि शहरी क्षेत्रों की जो आबादी इसके दायरे में आएगी उसका 28 फीसदी प्राथमिकता वाली श्रेणी में होगा। प्राथमिक परिवारों को प्रति व्यक्ति प्रति माह 7 किलो मोटा अनाज, गेहूँ या चावल क्रमश: 1,2 और 3 रुपए प्रति किलो की दर पर मिलेगा जबकि सामान्य श्रेणी वालों को तीन किलो अनाज सस्ती दर पर मिलेगा। इस कानून के बनने से खाद्य सब्सिडी 27663 करोड़ रुपए से बढ़कर 95 हजार करोड़ रुपए हो जाएगी तथा देश में कुल खाद्यान्न आवश्यकता भी मौजूदा 5.5 करोड़ टन से बढ़कर 6.1 करोड़ टन के स्तर पर पहुँच जाएगी। गौरतलब है कि मनरेगा के बाद यह संप्रग सरकारी की दूसरी बड़ी पहल है।

लोकपाल विधेयक संसद में पेश हुआ

केन्द्र सरकार ने 22 दिसंबर को लोकपाल विधेयक संसद में पेश किया। इस विधेयक के अनुसार प्रधानमंत्री भी लोकपाल के दायरे में रहेंगे। सरकार ने सीबीआई को लोकपाल के दायरे से बाहर ही रखा है। सीबीआई को लोकपाल के दायरे से बाहर रखने का निर्णय लेने के बावजूद सीबीआई को भ्रष्टाचार से जुड़े मामले सुपुर्द किए जाने पर लोकपाल सीबीआई पर कड़ी नजर रख सकेगा। लोकपाल को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया है। इस बिल को संसद में पेश करने के साथ ही अगस्त महीने में इससे जुड़ा जो विधेयक पेश किया गया था उसे सरकार ने वापस ले लिया है। लोकसभा में प्रस्तुत इस नए लोकपाल बिल को भाजपा सहित कई विपक्षी दलों एवं टीम अण्णा ने कमजोर और विसंगतिपूर्ण बताकर विरोध किया।

मल्टी ब्रांड रिटेल सेक्टर में विदेशी निवेश पर रोक

केन्द्र सरकार ने देश में मल्टी ब्रांड रिटेल क्षेत्र में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) को अनुमति का फैसला किया था किन्तु विपक्ष एवं यूपीए के सहयोगी घटकों के भारी विरोध के चलते इस मामले में अपने कदम सरकार ने फिलहाल रोक लिए। ज्ञातव्य है कि मल्टी ब्रांड क्षेत्र में 51 प्रतिशत तक विदेशी प्रत्यक्ष निवेश की अनुमति का फैसला सरकार ने लिया था। इसके साथ सिंगल ब्रांड रिटेल क्षेत्र में एफडीआई की अधिकतम सीमा को 51 प्रतिशत से बढ़ाकर 100 प्रतिशत करने का फैसला भी सरकार द्वारा लिया गया था।

सामाजिक, आर्थिक एवं जाति जनगणना प्रारंभ

सामाजिक, आर्थिक एवं जाति आधारित जनगणना 20 दिसंबर से देशभर में प्रारंभ हुई। इस जनगणना के गणना पत्रक में ग्रामीण क्षेत्र के लिए 37 व शहरी क्षेत्र के लिए 30 प्रश्न रखे गए हैं।

सर्वाधिक दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी

असम में डिब्रूगढ़ व कन्याकुमारी (केरल) के बीच चलाई गई 'विवेक एक्सप्रेस' रेलगाड़ी अब देश में सर्वाधिक दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी बन गई है। डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी के बीच 4286 कि.मी. की दूरी यह रेलगाड़ी 82.30 घंटे में तय करती है। गौरतलब है कि इस रेलगाड़ी के परिचालन से पूर्व जम्मू तवी व कन्याकुमारी के बीच 3715 कि.मी. की दूरी तय करने वाली 'हिमसागर एक्सप्रेस' देश में सबसे लम्बी दूरी तय करने वाली रेलगाड़ी थी।

आर्थिक वृद्धि 6.9 प्रतिशत रही

2011-12 की दूसरी तिमाही के जीडीपी के आँकड़े सीएसओ ने हाल ही में जारी किए । इन आँकड़ों के अनुसार चालू वित्तीय वर्ष 2011-12 की दूसरी तिमाही (जुलाई-सितंबर, 2011) में आर्थिक वृद्धि दर 6.9 प्रतिशत ही रही, जिससे इस वित्तीय वर्ष के पहले छह महीनों में वृद्धि दर 7.3 प्रतिशत ही प्राप्त की जा सकी। गौरतलब है कि पूर्व वर्ष 2010-11 की दूसरी तिमाही (जुलाई-सितंबर, 2010) में जीडीपी में 8.4 प्रतिशत की वृद्धि प्राप्त की गई थी।

भारतीय रईसों के और अमीर होने की रफ्तार दोगुनी

कार्वी की इंडिया वेल्थ रिपोर्ट के अनुसार देश के सबसे ज्यादा रईस लोगों की रकम पिछले एक साल में 73 लाख करोड़ से बढ़कर 86.5 लाख करोड़ रुपए हो गई है। भारत के अमीरों की और अमीर होने की रफ्तार दुनिया के बाकी देशों से करीब-करीब दोगुनी है। अमीर होने की यह रफ्तार अगले पाँच साल में तीन गुना होने का अनुमान इस रिपोर्ट में लगाया गया है।

मध्यावधि आर्थिक समीक्षा

वित्तीय वर्ष 2011-12 की मध्यावधि आर्थिक समीक्षा वित्तमंत्री प्रणव मुखर्जी ने 9 दिसंबर को लोकसभा में प्रस्तुत की। देश-विदेश की कठिन परिस्थितियों के परिप्रेक्ष्य में चालू वित्तीय वर्ष 2011-12 में देश में आर्थिक वृद्धि 7.5 प्रतिशत ही रहने की सम्भावना इस समीक्षा में व्यक्त की गई। गौरतलब है कि वर्ष 2009-10 व 2010-11 में यह वृद्धि क्रमशः 8.0 प्रतिशत व 8.5 प्रतिशत रही थी।

सायरस मिस्त्री होंगे टाटा के नए चेयरमैन

टाटा समूह के चेयरमैन (रतन टाटा) 75 वर्ष की आयु प्राप्त कर दिसंबर 2012 में अपना यह कार्यभार छोड़ेंगे। इनके पश्चात 43 वर्षीय सायरस पलोनजी मिस्त्री टाटा समूह की कम्पनियों की होल्डिंग कम्पनी टाटा संस के नए चेयरमैन होंगे। 70 अरब डॉलर से अधिक के टाटा समूह में बड़ी हिस्सेदारी वाले उद्यमी पलोनजी मिस्त्री के सबसे छोटे पुत्र सायरस पलोनजी मिस्त्री शापूरजी पलोनजी ग्रुप के प्रबंध निदेशक हैं। गौरतलब है कि रतन टाटा 1991 से टाटा संस के चेयरमैन हैं।

तेल शोधन क्षमता में 22 प्रतिशत वृद्धि

नए तेल शोधन संयंत्रों की स्थापना व कुछ पहले के संयंत्रों की क्षमता के विस्तार के चलते अगले दो वर्षों में देश में तेल शोधन क्षमता में 22 प्रतिशत वृद्धि की संभावना पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने 5 दिसंबर को जताई। वर्तमान में देश में कार्यरत तेल रिफायनरियों की वार्षिक तेल शोधन क्षमता 19.4 करोड़ टन है,जो बढ़कर वर्ष 2013 तक 23.8 करोड़ टन हो जाएगी। यह भी ध्यातव्य है कि भारत विश्व का चौथा सबसे बड़ा तेल आयातक राष्ट्र है।

ज्योति दुनिया में सबसे छोटी

गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड संस्था ने नागपुर की ज्योति को दुनिया की सबसे कम कद की महिला होने का खिताब प्रदान किया। ज्योति मात्र दो फीट (61.95 सेमी) की हैं।

भारत का 42वाँ अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव

भारत का 42वाँ अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) 23 नवंबर से 3 दिसंबर तक गोआ में संपन्न हुआ। इस समारोह में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का स्वर्ण मयूर पुरस्कार कोलम्बियाई फिल्म 'पोरफिर्यो' के लिए निर्देशक अलेजांद्रो लांदेस व निर्माता फ्रांसिस्को एलज्योर को प्रदान किया गया। सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का रजत मयूर पुरस्कार ईरानी फिल्म 'नादर एंड सिमिन ए सेप्रेशन' के लिए असगर फरहदी को दिया गया।

भारत के 116000 वर्ग कि.मी. भू-भाग पर विदेशी कब्जा

भारत के विदेश मंत्री एस.एम. कृष्णा ने लोकसभा में बताया कि भारत का 116000 वर्ग कि.मी. भू-भाग आज भी पाकिस्तान व चीन के अवैध कब्जे में है। जम्मू-कश्मीर का लगभग 78000 वर्ग कि.मी. क्षेत्र 1948 से ही पाकिस्तान के अवैध कब्जे में है जबकि कश्मीर का ही लगभग 38000 वर्ग कि.मी. क्षेत्र 1962 से चीन के अवैध कब्जे में है।

खिलाड़ियों को भी मिल सकेगा भारत रत्न

देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' अब सभी क्षेत्रों में विशिष्ट योगदान देने वाले व्यक्तियों को मिलेगा। इससे सचिन तेंडुलकर व हॉकी के जादूगर मेजर ध्यानचंद को यह सम्मान मिलने की राह खुल गई है। भारत रत्न से अब उन लोगों को भी सम्मानित किया जा सकता है, जिन्होंने अपने-अपने क्षेत्र में असाधारण योगदान दिया है। अभी तक यह कला, साहित्य, विज्ञान व लोक सेवा से जुड़े लोगों को ही दिया जाता था। गौरतलब है कि भारत रत्न सम्मान वर्ष 1954 में शुरू किया गया था। अब तक 41 लोगों को भारत रत्न से सम्मानित किया जा चुका है।

देश में कोयले का भंडार

भारतीय भू-विज्ञान सर्वेक्षण के नवीनतम आकलन में देश में वर्तमान में 285.87 अरब टन कोयला भंडार होने का अनुमान है। देश में कुल 285.87 अरब टन कोयला भंडार में कोकिंग कोल 33.47 अरब टन और नॉन कोकिंग कोल 252.40 अरब टन है। यह अनुमान 1200 मीटर गहराई तक उपलब्ध कोयले को लेकर लगाया गया है। गौरतलब है कि देश में 195 कोयला खदानें हैं जिनमें से 84 सरकारी तथा 111 निजी क्षेत्र को आवंटित हैं।

अंतरराष्ट्रीय घटनाक्रम

ब्रह्मांड के सृजन का सिरा मिला

जेनेवा के निकट सर्न अनुसंधान केन्द्र के वैज्ञानिकों के दावे के अनुसार उन्हें ब्रह्मांड के सृजन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले 'हिग्स बोसान' के अस्तित्व का सिरा मिल गया है। हालाँकि उन्हें अभी किसी नतीजे पर पहुँचने योग्य आधार नहीं मिला है। भौतिकी नियमों के अनुसार हिग्स बोसान विश्व की रचना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाला तत्व है। अगर इस तत्व के अस्तित्व की पुष्टि होती है तो यह शताब्दी की सबसे बड़ी खोज होगी। भौतिक विज्ञानी ब्रह्मांड की रचना के ऐसे महत्वपूर्ण रहस्य से पर्दा उठा देंगे, जो ब्रह्मांड की रचना का महत्वपूर्ण आधार है।

मंगल हेतु क्यूरिऑसिटी रवाना

अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा (NASA) ने मंगल (Mars) ग्रह की सतह के अध्ययन हेतु एक परमाणु शक्ति चालित रोवर यान का प्रक्षेपण एटलस-5 रॉकेट के जरिए किया। 'क्यूरिऑसिटी' (Curiosity) नाम का यह अत्याधुनिक यान 5 अगस्त, 2012 को मंगल की सतह पर उतरेगा जहाँ से सतह के ऊपरी व भीतर के हिस्सों के संबंध में आँकड़ों का प्रक्षेपण यह करेगा। परमाणु ईंधन की क्षमता युक्त होने के कारण इसे मौसम के कारण उत्पन्न होने वाली ऊर्जा समस्याओं का सामना भी नहीं करना पड़ेगा।

पृथ्वी जैसे ग्रह की खोज

अमेरिकी खगोलशास्त्रियों ने पृथ्वी जैसे एक और ग्रह का अस्तित्व होने की पुष्टि की है। इस ग्रह को 'कैप्लर-22 बी' नाम दिया गया है। नासा ने इसके बारे में कहा है कि यह पृथ्वी का सबसे करीबी ऐसा ग्रह है, जहाँ जीवन होने की पूरी संभावना है। पृथ्वी से लगभग 600 प्रकाश वर्ष दूर स्थित यह ग्रह आकार में पृथ्वी से 2.4 गुना बड़ा है। ग्रह का तापमान लगभग 22 डिग्री सेल्सियस है। इस ग्रह पर एक वर्ष 290 दिनों का है अर्थात यह अपने तारे का एक चक्कर 290 दिनों में लगाता है। वैज्ञानिकों द्वारा इस ग्रह पर जमीन और पानी दोनों विद्यमान होने की संभावना व्यक्त की गई है।

ऑस्ट्रेलिया ने भारत को यूरेनियम देने की सहमति दी

ऑस्ट्रेलिया की सत्तारूढ़ लेबर पार्टी ने आखिरकार देश की प्रधानमंत्री जूलिया गिलार्ड द्वारा भारत को यूरेनियम बेचने की बात पर सहमति जता दी। 4 दिसंबर को भारत को यूरेनियम बेचने पर लगी रोक हटाने के पक्ष में ऑस्ट्रेलिया की संसद में मतदान किया गया। इस मतदान के बाद अब भारत के साथ-साथ परमाणु अप्रसार संधि पर हस्ताक्षर नहीं करने वाले देशों के लिए भी यूरेनियम निर्यात का रास्ता साफ हो गया है।

हिन्दुओं की जब्त संपत्तियों की वापसी हेतु कानून

बांग्लादेश की संसद में एक विधेयक पारित किया है जिसके तहत उन हिन्दुओं, जो अपने मकान व जमीनें छोड़कर भारत आ गए थे, से एक विवादित कानून के आधार पर छीनी गई संपत्तियाँ वापस की जाएँगी। दुश्मन संपत्ति अधिनियम नामक यह कानून तत्कालीन पूर्वी पाकिस्तान में 1965 में भारत-पाक युद्ध के समय लागू किया गया था। 1971 में बांग्लादेश के गठन के बाद भी इस कानून की आड़ में अल्पसंख्यक हिन्दुओं के साथ भेदभाव वहाँ किया जाता था। इस कानून को अब बेस्ट प्रॉपर्टी एक्ट-2011 नाम से लागू किया गया है।

रूस के संसदीय चुनावों में पुतिन की विजय

रूसी संसद के निचले सदन 'ड्यूमा' के लिए 4 दिसंबर को संपन्न चुनावों में ब्लादिमीर पुतिन की 'यूनाइटेड रशिया' पार्टी को स्पष्ट बहुमत प्राप्त हो गया। विपक्षी दलों ने इन चुनावों में भारी धांधली का आरोप लगाया है।

खेलकूद

सर्वोच्च पारी का रिकॉर्ड अब सहवाग के नाम

भारत के विस्फोटक बल्लेबाज वीरेन्द्र सहवाग ने 8 दिसंबर को इंदौर के होलकर स्टेडियम में वेस्टइंडीज के विरुद्ध 219 रनों की पारी खेलकर एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट इतिहास की सर्वोच्च पारी खेलने का विश्व रिकॉर्ड अपने नाम कर लिया। एकदिवसीय क्रिकेट में सर्वोच्च पारी खेलने का अपने ही देश के सचिन तेंडुलकर का रिकॉर्ड उन्होंने भंग किया। सचिन ने 24 फरवरी, 2010 को ग्वालियर के रूपसिंह स्टेडियम में दक्षिण अफ्रीका के विरुद्ध खेलते हुए नाबाद 200 रन बनाए थे। गौरतलब है कि एकदिवसीय मैचों में 200 या 200 से अधिक रनों की व्यक्तिगत पारी का रिकॉर्ड केवल भारतीय खिलाड़ियों (सहवाग एवं सचिन) के पास ही है।

सैफ कप पर भारत का कब्जा

दक्षेस राष्ट्रों के सैफ फुटबॉल टूर्नामेंट की ट्रॉफी के लिए फाइनल मुकाबला गत विजेता भारत तथा अफगानिस्तान के बीच खेला गया। भारत ने यह मुकाबला 4-0 से जीतकर पुनः सैफ कप पर कब्जा कर लिया।

कबड्डी विश्व कप-2011

पंजाब के विभिन्न शहरों में संपन्न पुरुषों के दूसरे तथा महिलाओं के पहले विश्व कप कबड्डी टूर्नामेंट में दोनों ही वर्गों के खिताब भारत ने जीत लिए।

वर्ष 2011 के सर्वश्रेष्ठ एथलीट

100 एवं 200 मीटर दौड़ों में विश्व रिकॉर्ड धारक जमैका के उसेन बोल्ट व ऑस्ट्रेलिया की सैली पीयरसन को क्रमशः पुरुषों व महिलाओं में वर्ष 2011 के सर्वश्रेष्ठ एथलीट का पुरस्कार अंतरराष्ट्रीय एथलेटिक महासंघ (IAAF) ने प्रदान किया।

प्लेयर ऑफ द ईयर

टेनिस के पुरुष खिलाड़ियों के एटीपी टूर तथा महिला खिलाड़ियों के डब्ल्यूटीए टूर के वर्ष 2011 के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ियों के पुरस्कार क्रमशः सर्बिया के नोवाक जोकोविच तथा चैक गणराज्य की पेत्रा क्वितोवा को प्रदान किए गए।

मध्यप्रदेश घटनाक्रम

इंदौर एयरपोर्ट को अंतरराष्ट्रीय दर्जा

इंदौर के देवी अहिल्या एयरपोर्ट को अंतरराष्ट्रीय दर्जा दे दिया गया है। यहाँ 200 अंतरराष्ट्रीय और 500 घरेलू यात्रियों के लिए जरूरी इंतजाम जुटा लिए गए हैं। अंतरराष्ट्रीय दर्जे के लिए जरूरी सुविधाओं में से कुछ विकसित हो चुकी हैं और कुछ पर काम जारी है। नए टर्मिनल भवन का निर्माण कार्य भी पूरा कर लिया गया है।

इंदौर मेट्रो ट्रेन को हरी झंडी

इंदौर में मेट्रो ट्रेन का रास्ता साफ हो गया है। शहर की मेट्रो ट्रेन करीब 8500 करोड़ रुपए की लागत से चलेगी। सब कुछ योजना के मुताबिक हुआ तो वर्ष 2016 में मेट्रो ट्रेन का पहला कॉरिडोर बनकर तैयार हो जाएगा।

धोनी खोलेंगे म.प्र. में खेल अकादमी

भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान महेन्द्र सिंह धोनी ने जल्दी ही मध्यप्रदेश में एक खेल अकादमी खोलने की इच्छा जाहिर की है। धोनी ने प्रदेश में एक क्रिकेट अकादमी व प्रशिक्षण संस्थान खोलने के लिए सरकार से जमीन की माँग की है।

शेष पेज 79 पर