

## DAILY RAILWAY CAPSULE

### One liners –

- प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी 12 अप्रैल को तमिलनाडु का दौरा करेंगे। प्रधानमंत्री कांचीपुरम जिला स्थित तिरुविदंथल में डिफेंस एक्सपो के 10वें संस्करण डिफेंस एक्सपो- 2018 का उद्घाटन करेंगे। इस वर्ष डिफेंस एक्सपो की थीम 'भारत-उभरता रक्षा विनिर्माण हब' है। इस दौरान रक्षा प्रणालियों और इनके कलपुर्जों के निर्यात में भारत की क्षमता को दर्शाया जाएगा।
- प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) के बीच मुख्यालयों (मेजबान देश) में प्रवेश के लिए हुए समझौते और मुख्यालय समझौते पर हस्ताक्षर के लिए विदेश मंत्रालय को अधिकृत करने की मंजूरी पूर्व प्रभाव से दे दी है।
- केन्द्रीय पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार), पीएमओ, कार्मिक, लोक शिकायत एवं पेंशन, परमाणु ऊर्जा और अंतरिक्ष राज्य मंत्री डॉ. जितेन्द्र सिंह ने प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (डीएआरपीजी) द्वारा विकसित किया गया एक ऑनलाइन डैशबोर्ड लांच किया।
- गुजरात के मुख्यमंत्री विजय रूपानी ने धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र (एसआईआर) में 5000 मेगावाट क्षमता वाले सौर पार्क की स्थापना को मंजूरी दे दी है, जो दुनिया में सबसे बड़ी ऐसी इकाई होगी। प्रस्तावित सौर ऊर्जा उत्पादन परियोजना 11,000 हेक्टेयर भूमि में 25,000 करोड़ रुपये के निवेश के साथ स्थापित की जाएगी।
- खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) ने 'प्रोजेक्ट धूप' शुरू किया है, जिसका उद्देश्य स्कूल असेंबली के समय को दोपहर में बदलना है जिससे प्राकृतिक सूर्य के प्रकाश के माध्यम से छात्रों में विटामिन डी का अधिकतम अवशोषण सुनिश्चित किया जा सके।
- मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने गुजरात के शिक्षा मंत्री श्री भूपेन्द्र सिंह चुडासमा की अध्यक्षता में समिति गठित की है ताकि गणित विषय को आसान बनाने के तरीकों का सुझाव दिया जा सके। नई दिल्ली में शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद - एनसीईआरटी की वार्षिक बैठक के बाद मानव संसाधन विकास मंत्री श्री प्रकाश जावड़ेकर ने यह घोषणा की।
- राजधानी का इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय (आईजीआई) हवाई अड्डा मजबूत हवाई यातायात वृद्धि के चलते यात्री विमान यातायात के मामले में शीर्ष 20 हवाई अड्डों की सूची में आ गया है। एयरपोर्ट काउंसिल इंटरनेशनल (एसीआई) के मुताबिक, पिछले साल कोलकाता, हैदराबाद, बेंगलुरु और चेन्नई विश्व में सबसे तेजी से बढ़ते हवाई अड्डों में से एक थे।
- भुगतान और लेनदेन प्रसंस्करण समाधान प्रदाता, यूरोनेट इंडिया ने कहा है कि उसने बैंक के मुख्य भुगतान अवसंरचना के आधुनिकीकरण के लिए यस बैंक से भागीदारी की है। यूरोनेट बैंकों को अंत बिंदुओं के बीच लेन-देन बदलने, भुगतान चैनलों और कार्ड प्रबंधन सेवाओं को चलाने व अन्य मामलों में बैंक का समर्थन करेगा।

## Science -

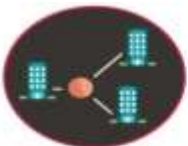
- एक हर्ट्ज बराबर होता है - एक कंपन/सेकेण्ड
- एक एंगस्ट्रम बराबर होता है -  $10^{-10}$  मीटर
- एक नैनोमीटर बराबर होता है -  $10^{-9}$  मीटर
- ध्वनि का कार्बन डाइऑक्साइड में वेग होता है - 260 मी./से.
- ध्वनि का अल्कोहल में वेग होता है - 1213 मी./से.
- गामा किरणों का तरंगदैर्घ्य कितना होता है - 0.01 से 0.1
- अवरक्त विकिरण के खोजकर्ता कौन थे - हरशैल ने
- लघु रेडियो तरंगों के खोजकर्ता कौन थे - हेनरिक हर्ट्ज ने
- पराबैंगनी किरणों के खोजकर्ता कौन थे - रिटर ने
- ताँबा का गलनांक बिन्दु कितना है - 1082 डिग्रीसेन्टीग्रेट
- जरा दृष्टि दोष के उपचार के लिए किस लेंस का प्रयुक्त होता है - बायफोकल लेंस
- दूरबीन का आविष्कारक कौन थे - गैलिलियो
- एक ट्रांसफॉर्मर कार्य करता है - वोल्टता बदलने का
- विद्युत चुम्बकीय तरंग एवं प्रकाश तरंगों के वेग होते हैं - बराबर

# RAILWAY

# VYAPAM

(LABOUR INSPECTOR)

## NEW BATCHES START



OUR  
BRANCHES

**INDORE -**  
**PALASIYA**  
Cont.- 099779-44914  
**BHANWARKUA**  
Cont.- 083497-59425

**BHOPAL -**  
**M.P.**  
**NAGAR**  
Cont.- 078693-74842

**HARDA**  
Opp. GP Mall  
Bus Stand Road  
Cont.- 099263-93771

**HOSHANGABAD -**  
Meenakshi Chowk  
Above ICICI Bank  
Cont.- 078693-74873

**KHANDWA -**  
Grover Plaza  
Anand Nagar  
Cont.- 099777-02933

**GUNA -**  
Kanha Heights  
Above IO Bank  
Cont.- 088892-89335

**BILASPUR -**  
Amar Complex  
Near Gandhi Chowk  
Cont.- 093003-80700

**REWA -**  
Ramagovind Palace  
Sirmour Chowk  
Cont.- 090396-52859

PINNACLE CAREER INSTITUTE For Further Details Please Call Us On- 9039055453, 9977716716

Facebook: Pinnaclecareerinstitute

Website: [www.pinnacle.edu.in](http://www.pinnacle.edu.in) H.O.: M.G.Road The Heritage 1<sup>st</sup> Floor, Indore