

## DAILY RAILWAY CAPSULE

### One liners –

- तेलंगाना स्पोर्ट्स जर्नलिस्ट एसोसिएशन के 2017 के वार्षिक पुरस्कारों में भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान मिताली राज को 'स्पोर्ट्स पर्सन ऑफ द ईयर' घोषित किया गया, जबकि किदाम्बी श्रीकांत और पी.वी. सिंधु को सर्वश्रेष्ठ पुरुष और महिला एथलीट का पुरस्कार मिला। पूर्व भारतीय क्रिकेटर वीवीएस लक्ष्मण ने गोपीचंद को 'साल का सर्वश्रेष्ठ कोच' पुरस्कार से सम्मानित किया, जिन्होंने लगातार दूसरी बार इस पुरस्कार को प्राप्त किया है।
- वार्षिक बैठक के लिए भारतीय प्रतिनिधिमंडल में भारत के सिंधु जल आयुक्त पी के सक्सेना, विदेश मामलों के मंत्रालय (एमईए) और तकनीकी विशेषज्ञों के प्रतिनिधि शामिल हैं। आयोग की 114 वीं बैठक के लिए पाकिस्तान के छह सदस्यीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व सैयद मुहम्मद मेहर अली शाह के नेतृत्व में किया जा रहा है। आईडब्ल्यूटी के पास छह नदियों - व्यास, रवि, सतलुज, सिंधु, चिनाब और झेलम के जल वितरण और साझा करने के अधिकार हैं।
- 5 मई को लांच होने वाला - इनसाइट - एक स्थिर लैंडर - एक अन्य ग्रह की धरती पर भूकंप का माप करने वाले एक उपकरण, सीसमोमीटर के साथ अपोलो मून के बाद नासा का पहला मिशन भी होगा। “कुछ मायनों में, इनसाइट एक वैज्ञानिक टाइम मशीन की तरह है जो 4.5 अरब साल पहले मंगल के गठन के शुरुआती चरणों के बारे में जानकारी वापस लाएगी,” इनसैट के प्रमुख अन्वेषक ब्रूस बैनर ने कहा।
- तमिल फिल्म निर्देशक सी.वी. राजेंद्रन, जो सी वी श्रीधर की यूनिट का हिस्सा थे और कुछ यादगार फिल्मों, जैसे काल्टा कल्याणम, सुमादी एन सुंदरी और राजा अभिनीत, शिवाजी गणेशन और जयललिता और पुननजल का निर्देशन किया, का 81 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- वित्तीय वर्ष 2018-19 की शुरुआत के साथ ही एक राज्य से दूसरे राज्य में 50,000 रुपये से अधिक की माल ढुलाई के लिए ई-वे विधेयक प्रणाली लागू हो गई है। इलेक्ट्रॉनिक तरीके बिल प्रणाली पूरे देश में लागू हुई है। इस प्रणाली के तहत व्यवसायों और ट्रांसपोर्टों को एक राज्य से दूसरे राज्य में 50,000 रुपये से अधिक की माल ढुलाई के लिए जीएसटी इंस्पेक्टर को ई-वे बिल दिखाना होगा।
- सिडनी में आईएसएसएफ जूनियर वर्ल्ड कप में प्रतियोगिता के अंतिम दिन भारतीय राष्ट्रीय टीम को एक और स्वर्ण पदक मिला, क्योंकि मुस्कान भानवाला ने 25 मीटर पिस्टल महिला जूनियर श्रेणी में स्वर्ण पदक जीता।
- संयुक्त राज्य अमेरिका से भारत का पहला तरलीकृत प्राकृतिक गैस कार्गो महाराष्ट्र में दाभोल रेगैसिफिकेशन टर्मिनल में उतरा। 20 साल के दीर्घकालिक अनुबंध के तहत 1.2 लाख टन पहले एलएनजी का शिपमेंट प्राप्त करते हुए, तेल मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने नव निर्मित गेल बांह कोकण एलएनजी द्वारा 700 करोड़ रुपये का निवेश करने की घोषणा भी की, जिसके अंतर्गत एक निर्माणाधीन ब्रेक वॉटर सुविधा के पूरा होने पर टर्मिनल को सभी मौसम सुविधा मिल जाएगी।

## Science -

- कार्बन की संयोजकता कितनी होती है - चार
- हीलियम की संयोजकता कितनी होती है - शून्य
- गैसों के विसरण का नियम प्रतिपादित किया है - ग्राहम ने
- वायु से हल्की गैस है - अमोनिया
- भारी जल का अणुभार है - 20
- रसायन शास्त्र में परम शून्य का अर्थ है - -273 डिग्री सेंटीग्रेट
- शुद्ध जल का क्वथनांक फारेनहाइट स्केल पर होता है - 212 डिग्री
- दो या दो से अधिक पदार्थों का समांग मिश्रण को कहते हैं - विलयन
- ठोस पदार्थों की विलेयता ताप बढ़ाने से क्या होता है - बढ़ती है
- सभी तनु विलयन होते हैं - असंतृप्त विलयन
- कोलॉइडी रसायन का जनक किसे माना जाता है - ग्राहम की
- प्रायः सभी कार्बनिक यौगिक जल में होता है - अधुलनशील होते हैं
- एसीटिलीन अविलेय है - जल में
- मक्खन कोलॉइडी तंत्र है - दूध

# 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