

## DAILY RAILWAY CAPSULE

### One liners –

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (इसरो) ने अंतरिक्ष कार्यों में प्रयोग होने वाली लिथियम-ऑयन बैटरियों के उत्पादन के लिए भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (भेल), के साथ प्रौद्योगिकी हस्तांतरण का करार किया है।
- सरकार ने पोषक सुरक्षा के लिए एक मिशन मोड पर रागी, ज्वार व बाजरा की खेती को बढ़ावा देने के लिए 2018 को राष्ट्रीय बाजरा वर्ष घोषित करने का निर्णय लिया है। कृषि मंत्री राधा मोहन सिंह ने नई दिल्ली में एक परामर्शदात्री समिति की बैठक में सांसदों को संबोधित करते हुए यह घोषणा की।
- सालाना 23 मार्च को मनाया जाने वाला विश्व मौसम विज्ञान दिवस 1950 में इस तिथि पर विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) की स्थापना की याद में मनाया जाता है। 2018 में विश्व मौसम विज्ञान का विषय "वेदर रेडी, क्लाइमेट-स्मार्ट" है।
- गृह राज्य मंत्री श्री हंसराज गंगाराम अहिर ने कहा कि नारको-आतंकवाद और इसका धन दुनिया के लिए एक गंभीर समस्या है, खासकर भारत के लिए। नई दिल्ली में औषध कानून प्रवर्तन पर दो दिवसीय पहले राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन करते हुए उन्होंने कहा कि युवाओं के बीच नशीले पदार्थों का व्यसन रोकना कानून प्रवर्तन एजेंसियों और समाज के लिए चुनौती है।
- हाल के वर्षों में मक्का उत्पादन में खासी वृद्धि दर्ज की गई है, जो रकबे के साथ ही उत्पादकता में बढ़ोत्तरी की वजह से संभव हुआ है। कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री श्री राधा मोहन सिंह ने फिक्की, नई दिल्ली में हुए 5वें भारतीय मक्का सम्मेलन के दौरान यह बात कही। भारत में मक्का की औसत उत्पादकता 2.43 टन प्रति हेक्टेयर है।
- हर साल 24 मार्च को मनाए जाने वाले विश्व क्षय रोग दिवस को टीबी नामक वैश्विक महामारी और बीमारी को समाप्त करने के प्रयासों के बारे में जन जागरूकता पैदा करने के लिए मनाया जाता है। वर्ष 2018 के लिए थीम 'वॉन्टेड: लीडर्स फॉर ए टीबी फ्री वर्ल्ड' है।
- केन्द्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री श्री थावरचंद गहलोत ने "3000 शब्दों वाले पहले भारतीय सांकेतिक भाषा शब्दकोश" का शुभारंभ किया। शब्दकोश भारतीय सांकेतिक भाषा अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र (आईएसएलआर और टीसी) द्वारा दिव्यांगजन सशक्तिकरण विभाग (डीईपीडब्ल्यूडी), सामाजिक न्याय और अधिकारिता विभाग के तहत विकसित किया गया है।
- पंजाब सरकार ने 23 मार्च को स्वतंत्रता सेनानियों भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु की पुण्यतिथि को युवा सशक्तिकरण दिवस के रूप में मनाया है। राज्य सांस्कृतिक कार्य, पर्यटन और स्थानीय निकाय मंत्री नवजोत सिंह सिद्धू ने कहा कि वह प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को राष्ट्रीय स्तर पर 'युवा सशक्तिकरण दिवस' को मनाने के लिए अनुरोध करेंगे।

## Science -

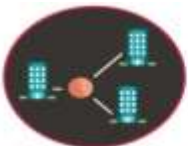
- बैरोमीटर का पाठ्यांक जब धीरे धीरे ऊपर चढता हो, तो - दिन साफ होता है
- ऑटोमोबाइल्स के हाइड्रोलिक ब्रेक के कार्य करने का सिद्धांत है - पास्कल का नियम
- तैरना गति के किस नियम के कारण सम्भव है - तृतीय नियम
- बत्ती वाले स्टोव में केरोसीन के बत्ती में ऊपर चढने का कारण है - केशिकत्व
- द्रव का धनत्व अधिक होने पर पृष्ठ तनाव में क्या होता है - बढ जाता है
- किस कारण पानी काँच को भिंगोता है - असंजकबल के कारण
- श्यानता गुणांक का मात्रक है - प्वाइज
- ताप बढने से द्रव श्यानता में क्या होता है - घट जाती है
- सामान्य जल का पृष्ठ तनाव होता है - 73 डाइन/सेमी.
- तरल के प्रवाह का दर मापा जाता है - बेचुरीमीटर से
- हुक का सिद्धांत सम्बन्धित है - प्रत्यास्था से
- सर्वाधिक प्रत्यास्थ होती है - स्टील
- सेकेण्ड पेण्डुलम का आवर्तकाल होता है - दो सेकेण्ड
- एक आदर्श तरल की श्यानता होती है - शून्य

# 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