

DAILY RAILWAY CAPSULE

One liners –

- सूरत देश में 100 प्रतिशत सौर ऊर्जा से संचालित प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (पीएचसी) वाला पहला जिला बन गया है। जिले में कुल 52 प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र हैं और ये सभी अब सौर ऊर्जा द्वारा संचालित हैं।
- नवीनतम 2018 वैश्विक आंकड़ों के मुताबिक, भारत जर्मनी से आगे निकलकर दुनिया में चौथा सबसे बड़ा ऑटोमोबाइल बाजार बन गया है। चीन विश्व स्तर पर सबसे बड़ा ऑटो मार्केट है।
- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय न्यास ने 'डाउन सिंड्रोम पर राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया। राष्ट्रीय न्यास के अध्यक्ष डॉ. कमलेश कुमार पांडे ने इसका उद्घाटन किया। इस अवसर पर राष्ट्रीय न्यास के संयुक्त सचिव और मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री मुकेश जैन, डाउन सिंड्रोम फेडरेशन ऑफ इंडिया की अध्यक्ष डॉ. सुरेखा रामचंद्रन और डाउन सिंड्रोम से संबद्ध विभिन्न हितधारक उपस्थित थे।
- अब रूस व जापान से आगे भारत तीसरा सबसे बड़ा बिजली उत्पादक है। भारत का बिजली उत्पादन 2017 तक 7 वर्ष में 34% बढ़ गया, और देश अब जापान और रूस से अधिक ऊर्जा पैदा करता है, जो भारत से सात साल पहले क्रमशः 27% और 8.77% अधिक बिजली उत्पादन करते थे।
- भारत सरकार के जनजातीय मामलों के मंत्रालय के दृष्टि पत्र के अनुसार जनजातीय मंत्रालय के अंतर्गत भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ (ट्राइफेड) डिजिटल होने जा रहा है। जनजातीय मामलों के मंत्री श्री जुआल ओराम “ई ट्राइब्स इंडिया” लांच करेंगे। इस अवसर पर जनजातीय मामलों के राज्यमंत्री श्री जसवंतसिंह सुमनभाई भाभोर तथा जनजातीय मामलों के राज्यमंत्री श्री सुदर्शन भगत भी उपस्थित रहेंगे।
- राष्ट्रीय राइफल्स का 11वां द्विवार्षिक सम्मेलन नागरोटा में 26 से 27 मार्च 2018 को आयोजित किया जा रहा है। सेना प्रमुख इस समारोह की अध्यक्षता करेंगे। इस समारोह में उत्तरी कमान के सैन्य कमांडर, राष्ट्रीय राइफल्स के महानिदेशक, 15 और 16 कोर के कोर कमांडर और विद्रोह निरोधी बलों के सभी सैन्य अधिकारी शामिल होंगे।
- वित्त मंत्रालय ने कहा कि रिजर्व बैंक द्वारा निर्धारित मुद्रास्फीति के लक्ष्य का उल्लंघन नहीं होगा तथा 2025 तक भारतीय अर्थव्यवस्था आकार में दोगुनी होकर 5 ट्रिलियन डॉलर हो सकती है।
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) और विदेश मंत्रालय (एमईए) ने ‘मेजबान देश समझौते’ पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते से आईएसए को न्यायिक विशिष्टता प्राप्त हो गई है और इसके फलस्वरूप इसे अनुबंध करने, चल एवं अचल संपत्तियों को अधिग्रहीत तथा निपटारा करने और कानूनी कार्यवाही को संस्थागत स्वरूप प्रदान करने तथा इसका बचाव करने का अधिकार मिल गया है।
- जल संरक्षण-डाइवर्जन और राज्य में सिंचाई क्षमता बढ़ाने के लिए छत्तीसगढ़ ने राष्ट्रीय 'वाटर डाइजेस्ट अवार्ड' प्राप्त किया है। यह पहली बार है जब पिछले 17 सालों में छत्तीसगढ़ जल संसाधन विभाग को राष्ट्रीय पुरस्कार दिया गया है।

Science -

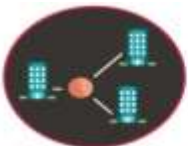
- किसी माध्यम में विक्षोभ के संचरण को कहा जाता है - तरंग
- जो तरंगे सुनने की संवेदना उत्पन्न करती है, कहलाती है - ध्वनि
- ध्वनि किसका एक रूप है - ऊर्जा
- वायु में ध्वनि तरंगे होती है - अनुदैर्घ्य
- तरंगदैर्घ्य का एस.आई. मात्रक है - मीटर
- ध्वनि का जल में वेग होता है - 1483 मी/से.
- ध्वनि का हाइड्रोजन में वेग होता है - 1269 मी/सें.
- काँच में ध्वनि का वेग होता है - 5640 मी/से.
- अवश्रव्य तरंगों की आवृत्ति होती है - 20 हर्ट्ज से कम
- ध्वनि तरंगे किसके कारण प्रतिध्वनि उत्पन्न करते है - परावर्तन
- यदि मैक संख्या 1 से अधिक है तो पिण्ड की चाल कहलाती है - पराध्वनिक
- यदि मैक संख्या 1 से अधिक है तो पिण्ड की चाल कहलाती है - अतिपराध्वनिक
- मैक संख्या का उपयोग किसकी चाल निर्धारण में किया जाता है - विमान में
- श्रेणी अनुनाद होने पर पॉवर फैक्टर का मान हो जाता है - एक

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

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

Facebook: Pinnaclecareerinstitute

Website: www.pinnacle.edu.in H.O.: M.G.Road The Heritage 1st Floor, Indore