





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## JULY 2021

07 July 2021

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM  
GREEN CARD**  
(BANK-PO & CLERK)

BILINGUAL

14 July 2021

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE PREMIUM  
SILVER CARD**  
(CGL & CHSI)

03:00 PM to 05:00 PM

**LIVE PREMIUM  
STATE CARD**  
(UPSSSC PET)

BILINGUAL

21 July 2021

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE PREMIUM  
GREEN CARD**  
(IBPS RRB PO/CLERK)  
PRE + MAINS

BILINGUAL

28 July 2021

01:00 PM to 03:00 PM

**LIVE PREMIUM BRONZE CARD**  
(TET)

10:30 AM to 12:30 PM

**LIVE PREMIUM GREEN CARD**  
(IBPS PO & CLERK)

08:00 AM to 10:00 AM

**LIVE PREMIUM SILVER CARD**  
(SSC CGL & CHSL)

BILINGUAL



Thought of the day

A close-up, monochromatic blue-toned image of a lion's face, looking directly forward with a serious expression. The lion's mane is thick and textured.

**I DON'T KNOW HOW I'M GOING  
TO WIN. I JUST KNOW I'M  
NOT GOING TO LOSE.**

@PrimeWayOfLife

## Question of the day – 5<sup>th</sup> July

**Q. Which one of the following frequency regions is a part of sun's radiation?**

- a. Visible frequency region**
- b. Radio frequency region**
- c. Infrared frequency region**
- d. All of the above**

**Q. निम्नलिखित में से कौन-सा आवृत्ति क्षेत्र सूर्य के विकिरण का भाग है?**

- a. दृश्यमान आवृत्ति क्षेत्र**
- b. रेडियो आवृत्ति क्षेत्र**
- c. इन्फ्रारेड आवृत्ति क्षेत्र**
- d. उपरोक्त सभी**

## Winners of Question of the day – 5<sup>th</sup> july



**Palak Shukla** 14 hours ago  
Homework answer-----  
All of the above  
Option D



**Meenaxi Janjaria** 13 hours ago  
Answer - Option D  
All of the above.



**RD Davidstone** 14 hours ago  
d) All of the Above  
Thank you Ma'am ❤️



**sarita rawat** 13 hours ago (edited)  
Homework answer  
Option (D)All of the above  
Awesome session mam 🙌👍🌸🍷



**Prateek Mishra** 4 hours ago  
Homework:  
All of the above



**Nadeem** 14 hours ago  
🌱 Answer :- option D ✅✅  
❌ All of the given frequency region are part of sun's radiation



**Mamta kumari** 15 hours ago  
Morning dear mam  
Ans all the above  
Awesome and nice topic



**Abhinav Kumar** 15 hours ago  
Option (d). All of the above



**Ashish Singh** 15 hours ago  
Option d hoga maam



**nikita Chauhan** 13 hours ago  
Homework ANS option DDD



**Ravi Chaudhary** 8 hours ago  
d



**Rahul Kumar Upadhyay** 15 hours ago  
Options Dddddddd hoga maam



**Shubham Kashyap** 10 hours ago  
(D) All of the above 👍



**shalini tiwari** 15 hours ago  
All of the above



**Debasnana Behera** 5 hours ago  
Mam! All of these



**Ishika Agarwal** 9 hours ago  
all of the above



**MANISH SAHU** 16 hours ago  
OPTION . D. ALL OF THE ABOVE



**zSOURAJIT GHOSH** 11 hours ago  
all of the above

## News Highlights

# What is the Purchasing Managers' Index (PMI)?

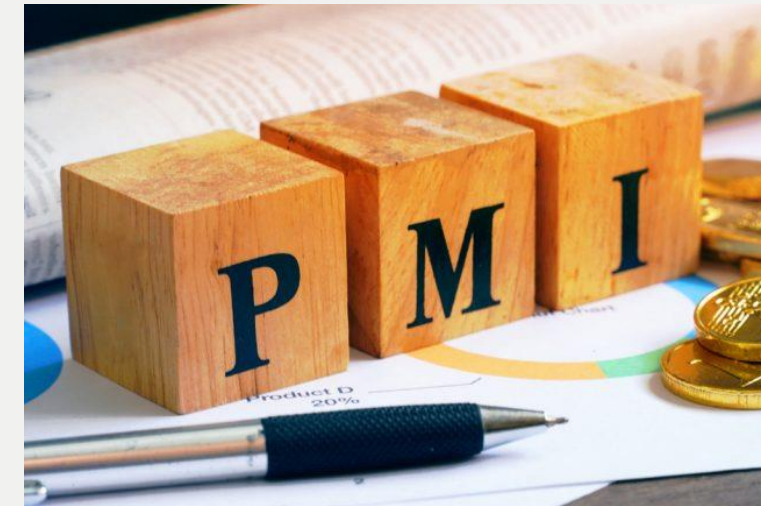
India's manufacturing industry has slid back to a decline in June, as per the IHS Markit Manufacturing **Purchasing Managers' Index (PMI)**.

**Purchasing Managers' Index** PMI is an **indicator** of business activity — both in the **manufacturing and services sectors**.

It is a **survey-based measure** that asks the respondents about changes in their perception of some key business variables from the month before.

It is calculated separately for the manufacturing and services sectors and then a **composite index** is constructed.

The PMI is compiled by IHS Markit based on responses to questionnaires sent to purchasing managers in a panel of around **400 manufacturers**.



## News Highlights

### What is the Purchasing Managers' Index (PMI)?

आईएचएस मार्किट मैनुफैक्चरिंग परचेजिंग मैनेजर्स इंडेक्स (पीएमआई) के अनुसार, जून में भारत का विनिर्माण उद्योग गिरावट में वापस आ गया है।

क्रय प्रबंधकों की सूचीपीएमआई व्यावसायिक गतिविधि का एक संकेतक है - विनिर्माण और सेवा दोनों क्षेत्रों में।

यह एक सर्वेक्षण-आधारित उपाय है जो उत्तरदाताओं से एक महीने पहले के कुछ प्रमुख व्यावसायिक चरों के बारे में उनकी धारणा में बदलाव के बारे में पूछता है। इसकी गणना विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों के लिए अलग से की जाती है और फिर एक समग्र सूचकांक का निर्माण किया जाता है। पीएमआई आईएचएस मार्किट द्वारा लगभग 400 निर्माताओं के एक पैनल में क्रय प्रबंधकों को भेजे गए प्रश्नावली के जवाबों के आधार पर संकलित किया गया है।



## News Highlights

# Crop Insurance Week

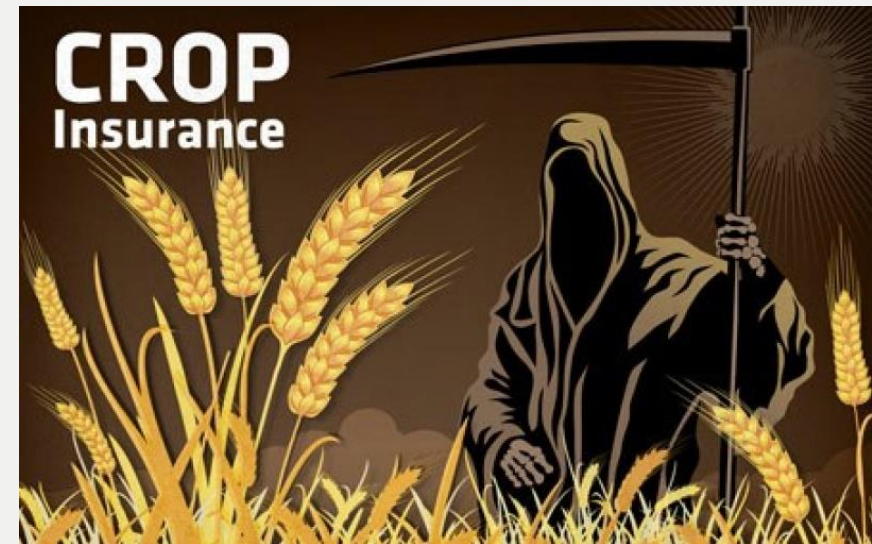
Government has launched the Crop Insurance Awareness Campaign for Fasal Bima Yojana during the Crop Insurance Week (being observed from July 1 to 7)..

Performance of PMFBY:

Till date, the scheme has insured **over 29.16 crore** farmer applications (**5.5 crore** farmer applications on year-on-year basis).

Over the period of 5 years, more than 8.3 crore farmer applications have benefited from the scheme.

Moreover, **Rs.95,000 crores** claims have been paid as against **Rs. 20,000 crore** farmers share.





## News Highlights

### Crop Insurance Week

सरकार ने फसल बीमा सप्ताह (1 से 7 जुलाई तक मनाया जा रहा है) के दौरान फसल बीमा योजना के लिए फसल बीमा जागरूकता अभियान शुरू किया है।

पीएमएफबीवाई का प्रदर्शन: अब तक, इस योजना ने 29.16 करोड़ से अधिक किसान आवेदनों (वर्ष-दर-वर्ष आधार पर 5.5 करोड़ किसान आवेदन) का बीमा किया है। 5 वर्षों की अवधि में, 8.3 करोड़ से अधिक किसान आवेदन इस योजना से लाभान्वित हुए हैं।

इसके अलावा, रुपये के मुकाबले 95,000 करोड़ रुपये के दावों का भुगतान किया गया है। 20,000 करोड़ किसानों की हिस्सेदारी।



## News Highlights

### About Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana:

It is in line with the **One Nation – One Scheme** theme- It replaced National Agricultural Insurance Scheme (NAIS) and Modified National Agricultural Insurance Scheme (MNAIS). Launched in 2016.

**Coverage:** All food & oilseed crops and annual commercial/horticultural crops for which past yield data is available.

**Premium:** The prescribed premium is 2% to be paid by farmers for all Kharif crops and 1.5% for all rabi crops. In the case of annual commercial and horticultural crops, the premium is 5%.

**Objectives:**

To provide insurance coverage and financial support to the farmers in the event of failure of any of the notified crops as a result of natural calamities, pests & diseases.

To stabilise the income of farmers to ensure their continuance in farming.

To encourage farmers to adopt innovative and modern agricultural practices.

To ensure flow of credit to the agriculture sector.



## News Highlights

### About Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana:

यह वन नेशन - वन स्कीम थीम के अनुरूप है- इसने राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (NAIS) और संशोधित राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना (MNAIS) को बदल दिया। 2016 में लॉन्च किया गया। कवरेज:

सभी खाद्य और तिलहन फसलें और वार्षिक वाणिज्यिक/बागवानी फसलें जिनके लिए पिछली उपज के आंकड़े उपलब्ध हैं। प्रीमियम: सभी खरीफ फसलों के लिए किसानों द्वारा निर्धारित प्रीमियम का भुगतान 2% और सभी रबी फसलों के लिए 1.5% है। वार्षिक वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के मामले में प्रीमियम 5% है।

उद्देश्य: प्राकृतिक आपदाओं, कीटों और बीमारियों के परिणामस्वरूप अधिसूचित फसलों में से किसी की विफलता की स्थिति में किसानों को बीमा कवरेज और वित्तीय सहायता प्रदान करना। खेती में निरंतरता सुनिश्चित करने के लिए किसानों की आय को स्थिर करना।

किसानों को नवीन और आधुनिक कृषि पद्धतियों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना। कृषि क्षेत्र को ऋण का प्रवाह सुनिश्चित करना।



## News Highlights

**Coverage:**The Scheme covers all Food & Oilseeds crops and Annual Commercial/Horticultural Crops for which past yield data is available and for which requisite number of Crop Cutting Experiments (CCEs) are being conducted under General Crop Estimation Survey (GCES).

**PMFBY to PMFBY 2.0 (overhauled PMFBY):**

**Completely Voluntary:** It has been decided to **make enrolment 100% voluntary for all farmers from 2020 Kharif.**

**Limit to Central Subsidy:** The Cabinet has decided to cap the Centre's premium subsidy under these **schemes for premium rates up to 30% for unirrigated areas/crops and 25% for irrigated areas/crops.**

**More Flexibility to States:** The government has given the flexibility to states/UTs to implement PMFBY and given them the option to select any number of additional risk covers/features like prevented sowing, localised calamity, mid-season adversity, and post-harvest losses.

**Penalising the Pendency:** In the revamped PMFBY, a provision has been incorporated wherein if states don't **release their share before March 31 for the Kharif season and September 30 for rabi, they would not be allowed to participate in the scheme in subsequent seasons.**

**Investing in ICE Activities:** Insurance companies have to **now spend 0.5% of the total premium collected on information, education and communication (IEC) activities.**

## News Highlights

**Coverage: The Scheme covers all Food & Oilseeds crops and Annual Commercial/Horticultural Crops for which past yield data is available and for which requisite number of Crop Cutting Experiments (CCEs) are being conducted under General Crop Estimation Survey (GCES).**

पीएमएफबीवाई से पीएमएफबीवाई 2.0 (पीएमएफबीवाई में बदलाव): पूर्णतः स्वैच्छिक: 2020 खरीफ से सभी किसानों के लिए नामांकन शत-प्रतिशत स्वैच्छिक करने का निर्णय लिया गया है। केंद्रीय सब्सिडी की सीमा: कैबिनेट ने असिंचित क्षेत्रों/फसलों के लिए 30% और सिंचित क्षेत्रों/फसलों के लिए 25% तक प्रीमियम दरों के लिए इन योजनाओं के तहत केंद्र की प्रीमियम सब्सिडी को सीमित करने का निर्णय लिया है। राज्यों के लिए अधिक लचीलापन: सरकार ने राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को PMFBY को लागू करने के लिए लचीलापन दिया है और उन्हें किसी भी संख्या में अतिरिक्त जोखिम कवर/सुविधाओं का चयन करने का विकल्प दिया है जैसे कि बुवाई को रोकना, स्थानीय आपदा, मध्य-मौसम की प्रतिकूलता, और फसल के बाद के नुकसान पेंडेंसी को दंडित करना: संशोधित पीएमएफबीवाई में, एक प्रावधान शामिल किया गया है जिसमें यदि राज्य खरीफ सीजन के लिए 31 मार्च से पहले और रबी के लिए 30 सितंबर से पहले अपना हिस्सा जारी नहीं करते हैं, तो उन्हें बाद के सीजन में इस योजना में भाग लेने की अनुमति नहीं दी जाएगी। आईसीई गतिविधियों में निवेश: बीमा कंपनियों को अब कुल प्रीमियम का 0.5% सूचना, शिक्षा और संचार (आईसीसी) गतिविधियों पर खर्च करना होगा।

## News Highlights

# Freight Smart Cities

**context:** Commerce Ministry's Logistics Division unveils plans for 'Freight Smart Cities'.

The objective is to improve the efficiency of urban freight and create an opportunity for reduction in the logistics costs.

**Implementation:** Under the initiative, city-level logistics committees would be formed.

These committees would have related government departments and agencies at the local level, state and from the reacted central ministries and agencies.

These would also include private sector from the logistics services and also users of logistics services.

These committees would co-create City Logistics Plans to implement performance improvement measures locally.



## News Highlights

### Freight Smart Cities

**प्रसंग:**वाणिज्य मंत्रालय के लॉजिस्टिक्स डिवीजन ने 'फ्रेट स्मार्ट सिटीज' की योजना का खुलासा किया इसका उद्देश्य शहरी माल ढुलाई की दक्षता में सुधार करना और रसद लागत में कमी का अवसर पैदा करना है।

**कार्यान्वयन:**पहल के तहत, शहर स्तरीय रसद समितियों का गठन किया जाएगा। इन समितियों में स्थानीय स्तर पर संबंधित सरकारी विभाग और एजेंसियां होंगी, राज्य और प्रतिक्रिया देने वाले केंद्रीय मंत्रालयों और एजेंसियों से। इनमें लॉजिस्टिक्स सेवाओं से निजी क्षेत्र और लॉजिस्टिक्स सेवाओं के उपयोगकर्ता भी शामिल होंगे। ये समितियां स्थानीय स्तर पर प्रदर्शन सुधार उपायों को लागू करने के लिए सिटी लॉजिस्टिक्स योजनाओं का सह-निर्माण करेंगी।



## News Highlights

### Freight Smart Cities

#### Need for:

Final-mile freight movement in Indian cities is currently responsible for 50 per cent of total logistics costs in India's growing e-commerce supply chains.

Improving city logistics would also enable efficient freight movement and bring down the logistics costs boosting all sectors of the economy.

Besides, Demand for urban freight is expected to grow by 140 per cent over the next 10 years.

#### Cities being covered:

Ten cities will be identified on immediate basis. It is planned to expand the list to 75 cities in the next phase before scaling up throughout the country including all state capitals and cities that have more than one million population.

भारतीय शहरों में अंतिम मील माल ढुलाई वर्तमान में भारत की बढ़ती ई-कॉमर्स आपूर्ति श्रृंखलाओं में कुल रसद लागत के 50 प्रतिशत के लिए जिम्मेदार है। सिटी लॉजिस्टिक्स में सुधार से कुशल माल ढुलाई भी सक्षम होगी और अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों को बढ़ावा देने के लिए लॉजिस्टिक्स लागत में कमी आएगी। इसके अलावा, अगले 10 वर्षों में शहरी माल ढुलाई की मांग में 140 प्रतिशत की वृद्धि होने की उम्मीद है। शहरों को कवर किया जा रहा है: तत्काल आधार पर दस शहरों की पहचान की जाएगी। दस लाख से अधिक आबादी वाले सभी राज्यों की राजधानियों और शहरों सहित पूरे देश में विस्तार करने से पहले अगले चरण में सूची को 75 शहरों तक विस्तारित करने की योजना है।



## News Highlights

### Revamped Distribution Sector Scheme

The scheme was recently approved by the Union Cabinet  
It is a reforms-based and results-linked scheme.

It seeks to improve the operational efficiencies and financial sustainability of all DISCOMs/Power Departments excluding Private Sector DISCOMs. The scheme envisages the provision of conditional financial assistance to DISCOMs for strengthening supply infrastructure. The assistance will be based on meeting pre qualifying criteria as well as upon the achievement of basic minimum benchmarks by the DISCOM. The scheme involves a compulsory smart metering ecosystem across the distribution sector—including in about 250 million households. The Scheme has a major focus on improving electricity supply for the farmers and for providing daytime electricity to them through solarization of agricultural feeders



## News Highlights

### Revamped Distribution Sector Scheme

इस योजना को हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित किया गया था यह एक सुधार आधारित और परिणाम से जुड़ी योजना है। यह निजी क्षेत्र के DISCOMs को छोड़कर सभी DISCOMs / Power विभागों की परिचालन क्षमता और वित्तीय स्थिरता में सुधार करना चाहता है। इस योजना में DISCOMs को आपूर्ति बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए सशर्त वित्तीय सहायता के प्रावधान की परिकल्पना की गई है। सहायता पूर्व-अर्हता मानदंडों को पूरा करने के साथ-साथ DISCOM द्वारा बुनियादी न्यूनतम बेंचमार्क की उपलब्धि पर आधारित होगी। इस योजना में पूरे देश में एक अनिवार्य स्मार्ट मीटरिंग इकोसिस्टम शामिल है वितरण क्षेत्र- जिसमें लगभग 250 मिलियन परिवार शामिल हैं। इस योजना का मुख्य फोकस बिजली आपूर्ति में सुधार लाने पर है किसानों और कृषि फीडरों के सौरीकरण के माध्यम से उन्हें दिन के समय बिजली प्रदान करने के लिए



## News Highlights

### Revamped Distribution Sector Scheme

**Implementation** It would be based on the action plan worked out for each state rather than a 'one-size-fits-all' approach.

**Nodal Agencies** Rural Electrification Corporation and **Power Finance Corporation.**

#### Objectives

- Reduction of **AT&C losses** (operational losses due to inefficient power system) to **pan-India levels of 12-15% by 2024-25.**
- Reduction of cost-revenue gap to zero by 2024-25.
- **Developing Institutional Capabilities for Modern DISCOMs**

कार्यान्वयन हे यह 'एक आकार-सभी के लिए उपयुक्त' दृष्टिकोण के बजाय प्रत्येक राज्य के लिए तैयार की गई कार्य योजना पर आधारित होगा। नोडल एजेंसियां - ग्रामीण विद्युतीकरण निगम और पावर फाइनेंस कॉर्पोरेशन। उद्देश्यों एंटी एंड सी हानियों में कमी (अक्षम शक्ति के कारण परिचालन हानि) सिस्टम) 2024-25 तक अखिल भारतीय स्तर 12-15% तक। 2024-25 तक लागत-राजस्व अंतर को शून्य करना। आधुनिक DISCOMs के लिए संस्थागत क्षमताओं का विकास करना

## News Highlights

- The United Arab Emirates' (UAE) **Hope Mars Mission** has snapped the most detailed pictures yet of the 'discrete nightside auroras' of the Red Planet, which scientists have struggled to study for decades.
- संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) **होप मार्स मिशन** ने लाल ग्रह के 'नाइटसाइड ऑरोरास(चमकती छटा)' की अब तक की सबसे विस्तृत तस्वीरें खींची हैं, जिसका अध्ययन करने के लिए वैज्ञानिक दशकों से संघर्ष कर रहे थे।
- Football Delhi will launch the '**37 Plus League**', involving retired players, from August 3 this year to mark the 37th birthday of Indian team striker Sunil Chhetri.
- भारतीय टीम के स्ट्राइकर सुनील छेत्री के 37 वें जन्मदिन के मौके पर फुटबॉल दिल्ली इस साल तीन अगस्त से '37 प्लस लीग' शुरू करेगी, जिसमें पूर्व खिलाड़ी शामिल होंगे।
- Union Education Minister Ramesh Pokhriyal Nishank virtually launched the National Initiative for Proficiency in Reading with Understanding and Numeracy - **NIPUN Bharat**.
- केन्द्रीय शिक्षामंत्री रमेश पोखरियाल निशंक ने पठन-पाठन में दक्षता और संख्यात्मक कौशल की समझ के लिए राष्ट्रीय पहल - **निपुण भारत** का वर्चुअल रूप से उद्घाटन किया।

## Current Affairs MCQ

**Q1) Recently how many MLAs have been suspended from the Assembly for one year for "misbehaving" with the presiding officer Bhaskar Jadhav in the chamber of the Maharashtra Assembly Speaker?**

- (1) 10**
- (2) 12**
- (3) 15**
- (4) 17**
- (5) 18**

**Q1) हाल ही में महाराष्ट्र विधानसभा स्पीक के पीठासीन अधिकारी भास्कर जाधव के साथ "दुर्व्यवहार" करने के लिए कितने विधायकों को एक वर्ष के लिए विधानसभा से निलंबित कर दिया गया है?**

- (1) 10**
- (2) 12**
- (3) 15**
- (4) 17**
- (5) 18**

## Current Affairs MCQ

**Q2) How much the total amount of loans has been issued by HDFC Bank to June 2021?**

- (1) Rs 15.47 lakh crore
- (2) Rs 14.47 lakh crore
- (3) Rs 11.47 lakh crore
- (4) Rs 9.47 lakh crore
- (5) Rs 5.47 lakh crore

**Q2) एचडीएफसी बैंक द्वारा जून 2021 तक कुल कितना ऋण जारी किया गया है?**

- (1) 15.47 लाख करोड़ रुपये
- (2) 14.47 लाख करोड़ रुपये
- (3) 11.47 लाख करोड़ रुपये
- (4) 9.47 लाख करोड़ रुपये
- (5) 5.47 लाख करोड़ रुपये

## Current Affairs MCQ

**Q.3 Who among the following has been launched "NIPUN Bharat Programme"?**

- (1) Ramesh Pokhriyal 'Nishank'
- (2) Narendra Modi
- (3) Dharmendra Pradhan
- (4) Rajnath Singh
- (5) Amit Shah

**Q.3 निम्नलिखित में से किसने "निपुन भारत कार्यक्रम" शुरू किया है?**

- (1) रमेश पोखरियाल 'निशंक'
- (2) नरेंद्र मोदी
- (3) धर्मेंद्र प्रधान
- (4) राजनाथ सिंह
- (5) अमित शाह

## Current Affairs MCQ

**Q4) Which of the following country held the 8th "BRICS Education Ministers meet" in virtual mode?**

- (1) India**
- (2) China**
- (3) Brazil**
- (4) Russia**
- (5) South Africa**

**Q4निम्नलिखित में से किस देश ने 8वीं "ब्रिक्स शिक्षा मंत्रियों की बैठक" वर्चुअल मोड में आयोजित की?**

- (1) भारत**
- (2) चीन**
- (3) ब्राज़िल**
- (4) रूस**
- (5) दक्षिण अफ्रीका**



## Current Affairs MCQ

**Q.5) Who among the following has lays foundation stone of 5 Eklavya Model Residential Schools in Jharkhand?**

- (1) Harsh Chouhan
- (2) Draupadi Murmu
- (3) Arjun Munda
- (4) Thawar Chand Gehlot
- (5) Hemant Soren

**Q.5) निम्नलिखित में से किसने झारखंड में 5 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों की आधारशिला रखी है?**

- (1) हर्ष चौहान
- (2) द्रौपदी मुर्मू
- (3) अर्जुन मुंडा
- (4) थावर चंद गहलोत
- (5) हेमंत सोरेन

## Current Affairs MCQ

**Q.6) Which among the following organization has approved the merger of Tech Data Corporation with Sinex Corporation?**

- (1) NITI Aayog
- (2) Competition Commission of India
- (3) Finance commission
- (4) Ministry of Corporate Affairs
- (5) Education commission

**Q.6 निम्नलिखित में से किस संगठन ने सिनेक्स कॉर्पोरेशन के साथ टेक डेटा कॉर्पोरेशन के विलय को मंजूरी दी है?**

- (1) नीति आयोग
- (2) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग
- (3) वित्त आयोग
- (4) कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय
- (5) शिक्षा आयोग

## Current Affairs MCQ

**Q.7** What is the new maximum temperature that has been recorded in Antarctica?

- (1) 20 degrees Celsius
- (2) 14 degrees Celsius
- (3) 16 degrees Celsius
- (4) 18.3 degrees Celsius
- (5) 15 degrees Celsius

**Q.7** अंटार्कटिका में दर्ज किया गया नया अधिकतम तापमान क्या है?

- (1) 20 डिग्री सेल्सियस
- (2) 14 डिग्री सेल्सियस
- (3) 16 डिग्री सेल्सियस
- (4) 18.3 डिग्री सेल्सियस
- (5) 15 डिग्री सेल्सियस

## Current Affairs MCQ

**Q.8 PM announced a credit guarantee scheme of how much value to meet the shortfall in health facilities?**

- (1) 20,000**
- (2) 15,000 crore**
- (3) 50,000 crores**
- (4) 40,000 crores**
- (5) 23,000 crore**

**Q.8 प्रधानमंत्री ने स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी को पूरा करने के लिए कितने मूल्य की क्रेडिट गारंटी योजना की घोषणा की?**

- (1) 20,000**
- (2) 15,000 करोड़**
- (3) 50,000 करोड़**
- (4) 40,000 करोड़**
- (5) 23,000 करोड़**

## Current Affairs MCQ

**Q.9 Who among the following entrepreneurs has decided to fly to the edge of space?**

- (1) Mukesh Ambani**
- (2) Sir Richard Branson**
- (3) Elon Musk**
- (4) Bill Gates**
- (5) Jeff Bezos**

**Q9 निम्नलिखित में से किस उद्यमी ने अंतरिक्ष के किनारे तक उड़ान भरने का निर्णय लिया है?**

- (1) मुकेश अंबानी**
- (2) सर रिचर्ड ब्रैनसन**
- (3) एलोन मस्क**
- (4) बिल गेट्स**
- (5) जेफ बेजोस**

## Current Affairs MCQ

**Q10** The "Regional Conference on Good Governance Practices" is being organized in which of the following place?

- (1) Lucknow
- (2) Mumbai
- (3) Indore
- (4) Srinagar
- (5) Hyderabad

**Q.10** निम्नलिखित में से किस स्थान पर "सुशासन प्रथाओं पर क्षेत्रीय सम्मेलन" का आयोजन किया जा रहा है?

- (1) लखनऊ
- (2) मुंबई
- (3) इंदौर
- (4) श्रीनगर
- (5) हैदराबाद

## What is the 'Heat Dome' causing record temperatures in USA?

Article in  
News

A US city has recorded the highest temperatures as high as 46-degree Celsius part due to the historic heatwave that lasted as a result of a phenomenon referred to as a "heat dome".

### What Is A Heat Dome?

A heat dome occurs when the **atmosphere traps hot ocean air like a lid or cap.**

The scorching heat is ensnared in what is called a heat dome.

High-pressure circulation in **the atmosphere acts like a dome or cap,** trapping heat at the surface and favoring the formation of a heat wave.

# The 'heat dome'

Occurs when the atmosphere traps hot ocean air like a lid or cap

1 In summer, the **jet stream** (which moves the air) shifts northward

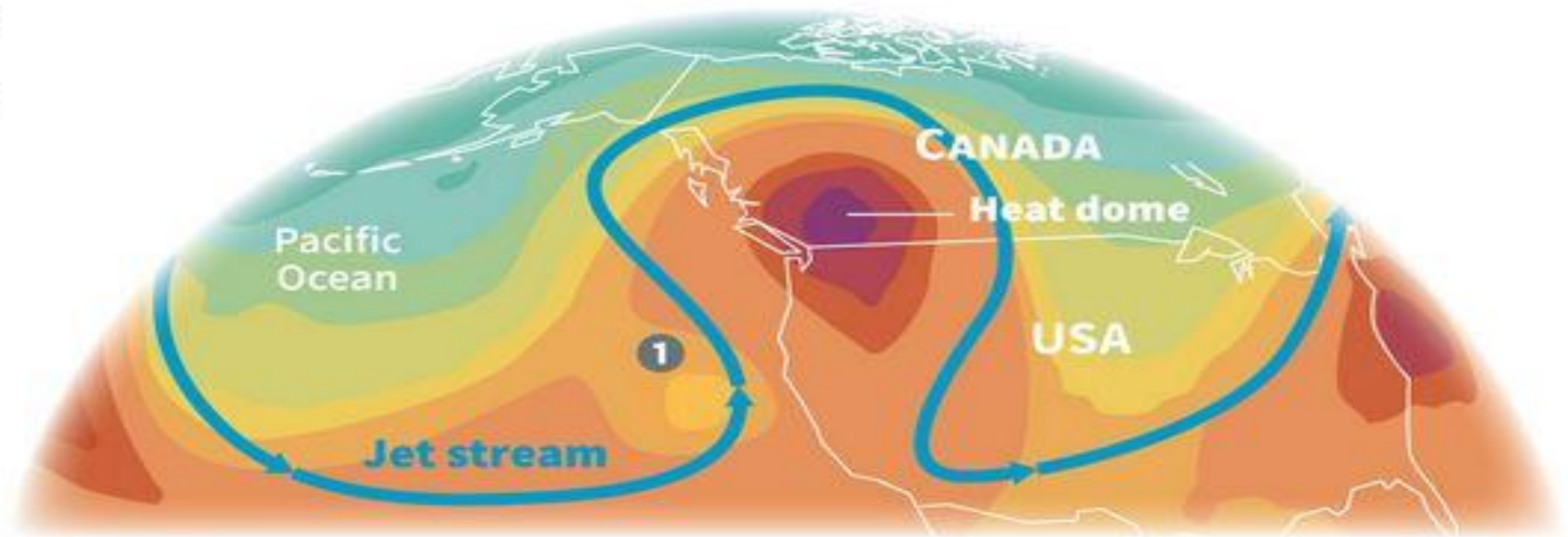
2 **Hot** and stagnant **air expands** upwards

3 Strong and **high-pressure** atmospheric conditions combine with influences from La Nina act like a dome or cap

4 In a process known as **convection**, hot air attempts to escape but high pressure pushes it back down

5 Under the dome, the air sinks and **compresses**, releasing more heat

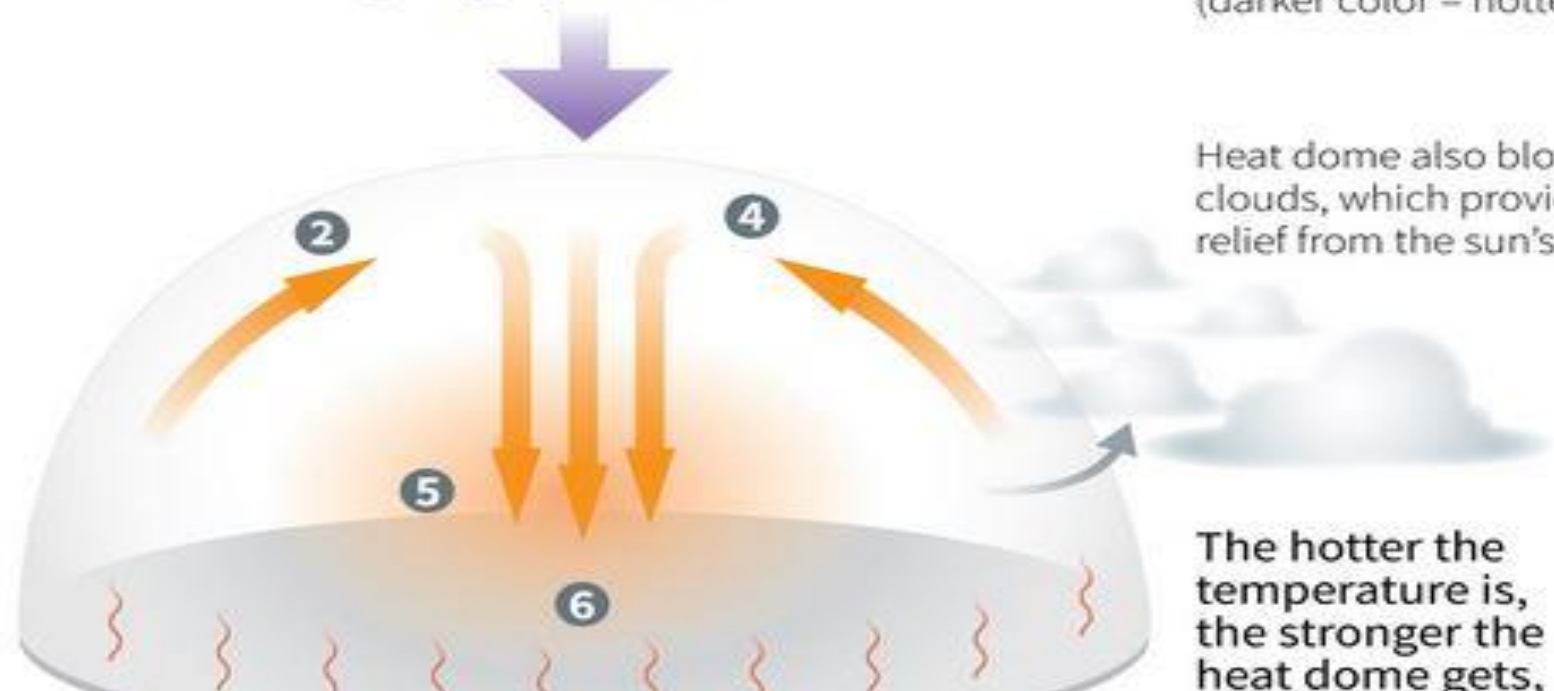
6 As winds move the hot air east, the jet stream traps the air where it sinks,



3 **High pressure**

Temperature forecasts (darker color = hotter)

Heat dome also blocks out clouds, which provide some relief from the sun's heat



The hotter the temperature is, the stronger the heat dome gets.



## What is the 'Heat Dome' causing record temperatures in USA?

Article in  
News

### ➤ Causes:

This happens when strong, high-pressure atmospheric conditions combine with influences from La Niña.

This creates vast areas of sweltering heat that gets trapped under the high-pressure "dome".

The main cause is a strong change (or gradient) in ocean temperatures from west to east in the tropical Pacific Ocean.

### ➤ How is it created?

In a process known as convection, the gradient causes more warm air, heated by the ocean surface.

This rises over the western Pacific, and decreases convection over the central and eastern Pacific. As prevailing winds move the hot air east, the northern shifts of the jet stream trap the air. Thus winds move it toward land, where it sinks, resulting in heat waves.

## What is the 'Heat Dome' causing record temperatures in USA?

Article in  
News

### Impact of a heat dome:

Lead to a sudden rise in fatalities due to extreme heat like conditions.

Trapping of heat can also damage crops, dry out vegetation and result in droughts.

The heat wave will also lead to rise in energy demand, especially electricity, leading to pushing up rates.

Heat domes can also act as fuel to wildfires, which destroys a lot of land area in the US every year.

Heat dome also prevents clouds from forming, allowing for more radiation from the sun to hit the ground.

## What is the 'Heat Dome' causing record temperatures in USA?

Article in  
News

Is this heat wave a result of climate change?

It cannot be said for sure if the **heatwave is a direct result of global warming.**

Scientists are usually wary of linking climate change to any contemporary event mainly because of the difficulty in completely ruling out the possibility of the event having been caused by some other reason.

Similarly, scientists who have been studying **the climate tend to agree that the heat waves occurring** today are more likely to be a result of climate change for which humans are responsible.

## Static MCQ

### Q1 What are the Effects of Heat Dome?

1. The trapping of heat cannot also damage crops, dry out vegetation and result in droughts.

2. The sweltering heat wave will also lead to rise in energy demand, especially electricity, leading to pushing up rates.

3. The heat domes cannot also act as fuel to wildfires, which destroys a lot of land area in the US every year.

a. all of the above

b. 1&3 only

c. 2 only

d. none

### Q.1 हीट डोम के प्रभाव क्या हैं?

1. गर्मी के फँसने से फसलों को भी नुकसान नहीं हो सकता है, वनस्पति सूख सकती है और इसके परिणामस्वरूप सूखा पड़ सकता है।

2. प्रचंड गर्मी की लहर से ऊर्जा की मांग में भी वृद्धि होगी, विशेष रूप से बिजली की, जिससे दरों में वृद्धि होगी।

3. गर्मी के गुंबद जंगल की आग के लिए ईंधन के रूप में भी काम नहीं कर सकते हैं, जो हर साल अमेरिका में बहुत सारे भूमि क्षेत्र को नष्ट कर देता है।

a. उपरोक्त सभी

b. 1 और केवल 3

c. 2 केवल

D कोई नहीं

## Static MCQ

Q2 Which of the following is known as the "suicide bags" of a cell?

- (a) Plastids
- (b) Lysosomes
- (c) Mitochondria
- (d) Centrosome

Q.2 निम्नलिखित में से किसे के रूप में जाना जाता है एक सेल के "आत्महत्या बैग"?

- (ए) प्लास्टिड्स
- (बी) लाइसोसोम
- (सी) माइटोकॉन्ड्रिया
- (डी) सेंट्रोसोम

## Static MCQ

**Q3 E-2020 Initiative of the World Health Organisation (WHO) deals with the elimination of which of the following diseases?**

- (a) Ebola**
- (b) Malaria**
- (c) AIDS**
- (d) Tuberculosis**

**Q.3 विश्व स्वास्थ्य की ई-२०२० पहलसंगठन (WHO) से संबंधित हैनिम्नलिखित में से किसका उन्मूलनरोग?**

- (ए) इबोला**
- (बी) मलेरिया**
- (सी) एड्स**
- (डी) तपेदिक**

## Static MCQ

**Q4** In light of the COVID-19 pandemic, consider the following statements regarding the Pradhan Mantri Garib Kalyan Package:

1. It provides insurance scheme for all healthcare workers fighting COVID-19.
2. It aims to provide free food grains only to the population below the poverty line.
3. It has increased the minimum wage amount under the MGNREGA scheme.

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, 2 and 3

**Q.4** COVID-19 महामारी के आलोक में, के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें प्रधानमंत्री गरीब कल्याण पैकेज:

1. यह सभी के लिए बीमा योजना प्रदान करता है COVID-19 से लड़ रहे स्वास्थ्य कर्मी।
2. इसका उद्देश्य केवल मुफ्त खाद्यान्न उपलब्ध कराना है गरीबी रेखा से नीचे की आबादी के लिए।
3. इसने न्यूनतम वेतन में वृद्धि की है मनरेगा योजना के तहत राशि ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/हैं सही बात?

- (ए) केवल 1 और 2
- (बी) केवल १ और ३
- (सी) केवल 3
- (डी) 1, 2 और 3

## Static MCQ


### Q5 Revamped Distribution Sector Scheme ?

- 1.scheme involves a voluntary smart metering ecosystem across the distribution sector.
  - 2.It is 100percent funded by state government
- a.all the above  
b.only 1  
c.only 2  
d. none of the above

### Q.5 पुनोत्थान वितरण क्षेत्र योजना ?

- 1.योजना में वितरण क्षेत्र में एक स्वैच्छिक स्मार्ट मीटरिंग पारिस्थितिकी तंत्र शामिल है।
  2. यह राज्य सरकार द्वारा 100 प्रतिशत वित्त पोषित है
- a.उपरोक्त सभी  
बी.केवल 1  
सी.केवल 2  
डी इनमे से कोई भी नहीं





### Current Affairs MCQ Answers

Q1	Ans 1
Q2	Ans 1
Q3	Ans 5
Q4	Ans 2
Q5	Ans 2
Q6	Ans 1
Q7	Ans 5
Q8	Ans 1
Q9	Ans 1
Q10	Ans 4

### Static MCQ

Q1	Ans C
Q2	Ans B
Q3	Ans B
Q4	Ans B
Q5	AnsB



# Question

of the Day

**Q. With reference to India's folk culture, what is 'Japi'?**

- (a) It is an ancient style of pottery work still prevalent in the tribal areas of North-East India.
- (b) It is a traditional headgear of Assamese to protect them from the sun and rain.
- (c) It is a form of painting, depicting human figures in traditional Rajasthani costumes.
- (d) It is a tribal dance form with primitive drums and refreshing vigour and movements, performed in Saurashtra region.

**Q. भारत की लोक संस्कृति के सन्दर्भ में 'जपी' क्या है?**

- (ए) यह उत्तर-पूर्व भारत के आदिवासी क्षेत्रों में अभी भी प्रचलित मिट्टी के बर्तनों की एक प्राचीन शैली है।
- (बी) यह उन्हें धूप और बारिश से बचाने के लिए असमिया का एक पारंपरिक टोपी है।
- (सी) यह पारंपरिक राजस्थानी परिधानों में मानव आकृतियों को चित्रित करने वाली पेंटिंग का एक रूप है।
- (डी) यह सौराष्ट्र क्षेत्र में किए जाने वाले आदिम ड्रम और ताज़ा जोश और आंदोलनों के साथ एक आदिवासी नृत्य है।

टेस्ट सीरीज

हिन्दी + अंग्रेजी



# यूपीएसएसएससी पीईटी माँक टेस्ट 2021



टेस्ट + ई-बुक

**SUBSCRIBE**



**LIKE**



**COMMENT**



**SUBSCRIBE**



**SHARE**



**LIKE**



**COMMENT**



**SHARE**

**SUBSCRIBE**



