



22 July 2024

MCQ Question with Explanations

Q.1. சமீபத்தில், IMF இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சி விகிதம் 2025 நிதியாண்டில் எந்த சதவீதமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளது?

Recently, IMF has estimated India's GDP growth rate to be what percent in the financial year 2025?

- a. 6.4% c. 07%  
b. 7.2% d. 08%

Q.2. சமீபத்தில், BSNL இன் CMD ஆக யாரை அரசாங்கம் நியமித்தது?

Recently, the government has appointed whom as the CMD of BSNL?

- a. வினய் மோகன்/Vinay Mohan c. சஞ்சய் மாரிவாலா/Sanjay Mariwala  
b. ராபர்ட் ஜே ரவி/Robert J Ravi d. திலீப் குமார்/Dilip Kumar

Q.3. சமீபத்தில், நகர்ப்புறங்களில் நக்சலிசத்தை கட்டுப்படுத்தும் மசோதாவை எந்த மாநில அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது?

Recently, which state government has introduced a bill to curb Naxalism in urban areas?

- a. ஹரியானா/Haryana c. மகாராஷ்டிரா/ Maharashtra  
b. கர்நாடகா/Karnataka d. கேரளா/Kerala

Q.4. சமீபத்தில், இரண்டாவது ஆசிய பசிபிக் அமைச்சர்கள் மாநாடு எந்த நாட்டில் நடைபெறவுள்ளது?

Recently, the second Asia Pacific Ministerial Conference will be held in which country?

- a. சீனா/China c. ஜப்பான்/Japan  
b. இந்தியா/India d. ரஷ்யா/Russia

Q.5. சமீபத்தில், உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

Recently, who has been appointed as the judge of the Supreme Court?

- a. கோடீஷ்வர் சிங்/Kotishwar Singh c. மேலே உள்ள இரண்டும்/Both of the above  
b. ஆர் மகாதேவன்/R Mahadevan d. சுமித் ஷர்மா/Sumit Sharma

Q.6. சமீபத்தில் 'நடிகர் அபர்ணா வஸ்தரே' காலமானார், அவர் யார்?

Recently 'Presenter Aparna Vastare' has passed away, who was she?

- a. எழுத்தாளர்/Writer b. பாடகர்/Singer





22 July 2024

MCQ Question with Explanations

c. நடிகை/Actress

d. விஞ்ஞானி/Scientist

Q.7. சமீபத்தில் CEO Climate Leaders இன் இணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

Who has been appointed as the co-chairman of CEO Climate Leaders recently?

a. அருண் பன்சல்/Arun Bansal

c. அகில் குப்தா/Akhil Gupta

b. சுமந்த் சின்ஹா/Sumant Sinha

d. தீபக் ஜெயின்/Deepak Jain

Q.8. மிக நீளமான நகர்ப்புற சுரங்கப்பாதை திட்டத்திற்கு பிரதமர் மோடி சமீபத்தில் எந்த மாநிலத்தில் அடிக்கல் நாட்டினார்?

In which state has Prime Minister Modi recently laid the foundation stone of the longest urban tunnel project?

a. சிக்கிம்/Sikkim

c. கர்நாடகா/Karnataka

b. மகாராஷ்டிரா/ Maharashtra

d. ஒடிஷா/Odisha

Q.9. விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான உலகளாவிய மாநாடு சமீபத்தில் எங்கு தொடங்கியது?

Where has the global conference on space research started recently?

a. ஜப்பான்/Japan

c. சவுதி அரேபியா/Saudi Arabia

b. தென் கொரியா/South Korea

d. இந்தோனேசியா/Indonesia

Q.10. சமீபத்தில் 24 மணி நேரத்தில் 11 லட்சம் மரக்கன்றுகளை நட்டு உலக சாதனை படைத்தது எங்கே?

Recently where a world record was created by planting 11 lakh saplings in just 24 hours?

a. புனே/Pune

c. இந்தூர்/Indore

b. ஜெய்பூர்/Jaipur

d. சென்னை/Chennai

Q.11. சமீபத்தில் சர்வதேச மணல் சிற்ப சாம்பியன்ஷிப்பில் சுதர்சன் பட்நாயக் எந்தப் பதக்கம் வென்றார்?

Recently which medal did Sudarshan Patnaik win in the International Sand Sculpture Championship?

a. தங்கம்/Gold

c. வெண்கலம்/Bronze

b. வெள்ளி/Silver

d. இவை எதுவுமில்லை/None of these

Q.12. சமீபத்தில் எந்த மாநிலத்தில் நாட்டுப்புற பாரம்பரிய ஹரேலா திருவிழா கொண்டாடப்படுகிறது?





## TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

22 July 2024

### MCQ Question with Explanations

Recently in which state is the folk traditional Harela festival being celebrated?

- a. கர்நாடகா/Karnataka  
b. உத்தரகாண்ட்/Uttarakhand  
c. உத்தர பிரதேசம்/Uttar Pradesh  
d. தமிழ்நாடு/Tamil Nadu

Q.13.இந்தியாவை உலக செஸ் வல்லரசாக மாற்றும் திட்டத்தை சமீபத்தில் எந்த ஐஐடி வெளியிட்டது?

Recently which IIT unveiled the plan to make India a global chess superpower?

- a. IIT Delhi  
b. IIT Kanpur  
c. IIT Madras  
d. IIT Rorkee

Q.14. சமீபத்தில் 'ஒரு விஞ்ஞானி ஒரு தயாரிப்பு திட்டத்தை' அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

Recently who has launched the 'One Scientist One Product Scheme'?

- a. நரேந்திர மோடி/Narendra Modi  
b. சிவ்ராஜ் சிங் செளஹான்/Shivraj Singh Chouhan  
c. பியூஷ் கோயல்/Piyush Goyal  
d. அமித் ஷா/Amit Shah

Q.15. சமீபத்தில் சூரிய குடும்பத்திற்கு வெளியே 06 புதிய கோள்களை கண்டுபிடித்து வரலாறு படைத்தவர் யார்?

Recently who has created history by discovering 06 new planets outside the solar system?

- a. JAXA  
b. NASA  
c. SpaceX  
d. DRDO

### Answer Key & Explanation







22 July 2024

MCQ Question with Explanations

1. A

சர்வதேச நாணய நிதியம் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சி விகிதத்தை 6.5 சதவீதமாக கணித்திருந்தது, இது 6.8 சதவீதமாகவும் தற்போது 7 சதவீதமாகவும் மாற்றப்பட்டது. இந்தியா வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளது. 2025 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதம் 6.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று IMF கணித்துள்ளது. அதன் வளர்ச்சி கணிப்புகளுக்கு வலுவான மற்றும் வலுவான உள்நாட்டு தேவை மற்றும் உழைக்கும் வயது மக்கள்தொகையின் அதிகரிப்பு காரணமாக உள்ளது.

The IMF had earlier projected a growth rate of 6.5 per cent for 2024, which was revised to 6.8 per cent and now to 7 per cent. India remains the fastest-growing major economy. For the year 2025, the IMF has projected India's growth rate to be 6.5 per cent. It has attributed its growth projections to strong and robust domestic demand and an increase in the working-age population.

2. B

பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட் (பிஎஸ்என்எல்) இன் புதிய தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநராக (சிஎம்டி) ராபர்ட் ஜெரார்ட் ரவியை நியமிப்பதன் மூலம் இந்திய அரசு தொலைத்தொடர்பு துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது. ஜூலை 2024 முதல் நடைமுறைக்கு வரும் இந்த நியமனம், அரசு நடத்தும் தொலைத்தொடர்பு ஆபரேட்டருக்கு ஒரு புதிய அத்தியாயத்தைத் தொடங்கும். பதவி விலகும் சிஎம்டி பிகே பூர்வாரின் பதவிக் காலத்தை நீட்டிக்க வேண்டாம் என்று அரசாங்கம் முடிவு செய்த நேரத்தில் ரவியின் நியமனம் வந்துள்ளது. ஜூலை 2019 முதல் BSNL மற்றும் MTNL இரண்டிலும் தலைமைப் பொறுப்பில் இருக்கும் பூர்வார், ஜூலை 2024 இல் தனது பதவிக் காலத்தை நிறைவு செய்கிறார். பதவி நீட்டிப்புக்கு விண்ணப்பித்த போதிலும், தலைமை மாற்றத்தை அரசாங்கம் தேர்வு செய்தது.

The Government of India has taken a significant step in the telecom sector by appointing Robert Gerard Ravi as the new Chairman and Managing Director (CMD) of Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL). The appointment, effective from July 2024, will start a new chapter for the state-run telecom operator. Ravi's appointment comes at a time when the government has decided not to extend the tenure of outgoing CMD PK Purwar. Purwar, who has been at the helm of both BSNL and MTNL since July 2019, completes his term on July 2024. Despite applying for an extension, the government opted for a change in leadership.

3. C

நகர்ப்புறங்களில் வளர்ந்து வரும் நக்சலிசத்தை சமாளிக்க மகாராஷ்டிரா அரசு ஒரு புதிய சட்டத்தை முன்மொழிந்துள்ளது. சட்டசபையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மசோதா, சந்தேக நபர்களின் பல செயல்பாடுகளை குறிவைக்கிறது: பொது ஒழுங்கு மற்றும் சட்ட நிர்வாகத்தில் தலையிடுவது, பொதுமக்களிடையே அச்சத்தையும் அச்சத்தையும் உருவாக்குவது, சட்டத்தை மீறுவதை ஊக்குவித்தல் அல்லது ஊக்குவித்தல் போன்றவை.





## TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

22 July 2024

### MCQ Question with Explanations

The Maharashtra government has proposed a sweeping new law to tackle the growing presence of Naxalism in urban centres. The bill introduced in the assembly targets several activities of the suspects: interfering with public order and the administration of law, creating fear and apprehension in the public, encouraging or promoting disobedience of law, etc.

4. B

சிவில் விமான போக்குவரத்து தொடர்பான இரண்டாவது ஆசிய பசிபிக் மந்திரி மாநாட்டை இந்தியா செப்டம்பர் 11 மற்றும் 12 ஆம் தேதிகளில் நடத்த உள்ளது, இதில் சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் உட்பட சுமார் 40 நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொள்கின்றனர். ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியமானது உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்குகிறது மற்றும் இந்தியா உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் விமான சந்தையாகும். 2018 ஆம் ஆண்டு பெய்ஜிங்கில் சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக்கான முதல் ஆசிய பசிபிக் மந்திரி மாநாடு நடைபெற்றது. தேசிய அளவிலான மாநாட்டின் தொடக்க விழாவில், டிஜிசிஏ தலைவர் விக்ரம் தேவ் தத், ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியம் மொத்த உலகளாவிய விமானப் புறப்பாடுகளில் 33 சதவீதத்திற்கு மேல் பங்களிக்கும் என்றார். 2023.

India is going to host the second Asia Pacific Ministerial Conference on Civil Aviation on September 11 and 12, which will be attended by delegates from around 40 countries, including China and Pakistan. The Asia Pacific region contributes significantly to global air traffic and India is the world's fastest growing aviation market. The first Asia Pacific Ministerial Conference on Civil Aviation was held in Beijing in 2018. At the opening ceremony of the conference at the national level, DGCA chief Vikram Dev Dutt said the Asia Pacific region will contribute over 33 per cent of total global flight departures in 2023.

5. C

நீதிபதி கோடீஷ்வர் சிங் மற்றும் நீதிபதி ஆர் மகாதேவன் ஆகியோரை உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமித்து நீதித்துறை அமைச்சகம் அறிவிப்பு வெளியிட்டது. உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் அவர்களின் பெயர்களை ஜூலை 2024 இல் பரிந்துரைத்தது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை 34. நீதிபதிகள் அனிருத்தா போஸ் மற்றும் நீதிபதி ஏ.எஸ். போபண்ணா ஆகியோர் நீதிமன்றத்தின் ஏழு வார கோடை விடுமுறைக்கு முன்னதாக இந்த ஆண்டு மே மாதம் ஓய்வு பெற்றனர். நீதிமன்றத்தில் நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை 32 ஆக உள்ளது. இந்த புதிய நியமனங்களுடன், நீதிமன்றத்தின் கோரம் நிறைவடைந்துள்ளது.

The Ministry of Justice issued a notification appointing Justice Kotishwar Singh and Justice R Mahadevan as judges of the Supreme Court. The Supreme Court Collegium had recommended their names in July 2024. The sanctioned strength of judges in the Supreme Court is 34. Justice Aniruddha Bose and Justice A S Bopanna retired in May this year before the seven-week summer vacation of the court, reducing the number of judges in the court to 32. With these new appointments, the quorum of the court has been completed.

6. C





## TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

22 July 2024

### MCQ Question with Explanations

பிரபல கன்னட நடிகையும், நம்ம மெட்ரோ அறிவிப்புகளின் பின்னணியில் குரல் கொடுத்தவருமான அபர்ணா வஸ்தரே தனது 57வது வயதில் காலமானார். நுரையீரல் புற்றுநோயால் மரணமடைந்தார் என்று அவரது கணவர் சமூக வலைதளங்களில் தனது ரசிகர்களுடன் பகிர்ந்துள்ளார். அபர்ணா இறக்கும் போது புற்றுநோயின் நான்காவது கட்டத்தில் இருந்ததை அவர் வெளிப்படுத்தினார்.

Popular Kannada actress and the voice behind Namma Metro announcements Aparna Vastare has passed away at the age of 57. She died of lung cancer, her husband shared the news with her fans on social media. He revealed that Aparna was in the fourth stage of cancer at the time of her death.

7. B

ReNew Energy Global PLC இன் தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சுமந்த் சின்ஹா, உலகளாவிய CEO காலநிலை தலைவர்களின் கூட்டணியின் இணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதற்கு முன், அவர் 2022 முதல் இந்தியப் பிரிவின் இணைத் தலைவராகப் பணியாற்றினார். உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் 2014 இல் நிறுவப்பட்ட CEO காலநிலைத் தலைவர்களின் கூட்டணி, 12 முதல் 130 CEO களை உள்ளடக்கிய உலகளவில் மிகப்பெரிய CEO தலைமையிலான காலநிலை கூட்டணியாகும். 26 நாடுகளில் உள்ள தொழில்கள், 4 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் வருவாய் மற்றும் 5.2 ஜிகா டன் கார்பன் உமிழ்வைக் குறிக்கின்றன, இது உலகளாவிய உமிழ்வுகளில் கிட்டத்தட்ட 10% ஆகும்.

Sumant Sinha, Chairman and CEO of ReNew Energy Global PLC has been appointed as the Co-Chair of the Coalition of CEO Climate Leaders worldwide. Prior to this, he was serving as the Co-Chair of the India Chapter from 2022. The Coalition of CEO Climate Leaders, established in 2014 by the World Economic Forum, is the largest CEO-led climate coalition globally, comprising 130 CEOs from 12 industries across 26 countries, representing US\$4 trillion in revenues and 5.2 gigatonnes of carbon emissions, accounting for nearly 10% of global emissions.

8. B

இந்தியாவின் மிக நீளமான மற்றும் மிகப்பெரிய நகர்ப்புற சுரங்கப்பாதை திட்டத்திற்கு பிரதமர் மோடி மும்பையில் அடிக்கல் நாட்டினார். ரூ.16,000 கோடியில் தானே-போரிவலி இரட்டை சுரங்கப்பாதை திட்டம், மும்பை பெருநகர பிராந்திய மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது, பயண நேரம் 1 மணிநேரத்தில் இருந்து 12 நிமிடங்களாக குறைக்கப்படும். இந்த சுரங்கப்பாதை வாகனங்கள் மேற்கு எக்ஸ்பிரஸ் நெடுஞ்சாலையில் இருந்து நேரடியாக தானேயின் கிழக்கு எக்ஸ்பிரஸ் நெடுஞ்சாலையை அடைய அனுமதிக்கும். தூரத்தை குறைக்கும் வகையில் சஞ்சய் காந்தி தேசிய பூங்காவின் கீழ் சுரங்கப்பாதை அமைக்கப்படுகிறது.

PM Modi laid the foundation stone of India's longest and largest urban tunnel project in Mumbai. The Rs 16,000 crore Thane-Borivali Twin Tunnel Project, being executed by the Mumbai Metropolitan Region Development Authority, will reduce travel time from 1 hour to just 12 minutes. The tunnel will allow vehicles to reach Thane's Eastern Express Highway directly from the Western Express Highway. The tunnel is being constructed under the Sanjay Gandhi National Park to reduce the distance.







## TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

22 July 2024

### MCQ Question with Explanations

9. B

விண்வெளி ஆய்வில் ஒரு மைல்கல் நிகழ்வான விண்வெளி ஆராய்ச்சி குழுவின் (COSPAR) 45வது அறிவியல் கூட்டம் தென் கொரியாவின் புசானில் தொடங்கியது. தென் கொரியா முதல் முறையாக நடத்திய மாநாட்டில் 60 நாடுகளைச் சேர்ந்த 3,000 விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்துறை தலைவர்கள் கலந்து கொண்டனர். விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் உலகளாவிய ஆர்வத்தையும் ஒத்துழைப்பையும் பிரதிபலிக்கும் வகையில், நாசாவைச் சேர்ந்த துணை நிர்வாகி பாம் மெல்ராய் மற்றும் ஜாக்ஸாவைச் சேர்ந்த இயக்குநர் ஜெனரல் ஹிடோஷி குனினாகா ஆகியோர் கலந்துகொண்ட சிறப்புமிக்கவர்களில் இருந்தனர்.

The 45th Scientific Assembly of the Committee on Space Research (COSPAR), a milestone event in space exploration, began in Busan, South Korea. The conference, hosted for the first time by South Korea, was attended by 3,000 scientists and industry leaders from 60 countries. Deputy Administrator Pam Melroy from NASA and Director General Hitoshi Kuninaka from JAXA were among the distinguished attendees, reflecting global interest and collaboration in space research.

10. C

ஜூலை 2024 இல் 11 லட்சத்துக்கும் அதிகமான மரக்கன்றுகளை நட்டு, "24 மணி நேரத்தில் ஒரு குழுவினரால் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரங்கள் நடப்பட்டது" என்ற பிரிவில் புதிய கின்னஸ் உலக சாதனையை இந்தூர் உருவாக்கியுள்ளது. ஏற்கனவே இந்தியாவின் தூய்மையான நகரமாகவும், மத்தியப் பிரதேசத்தின் பொருளாதாரத் தலைநகராகவும் விளங்கும் இந்தூர் தற்போது ஒரே நாளில் 11 லட்சத்துக்கும் அதிகமான மரக்கன்றுகளை நட்டு உலக சாதனை படைத்துள்ளதாக முதல்வர் மோகன் யாதவ் தெரிவித்துள்ளார். இந்நிகழ்ச்சிக்கு மாநில அரசு ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

Indore created a new Guinness World Record in the category of "Most number of trees planted by a team in 24 hours" by planting more than 11 lakh saplings on July 2024. Indore, which is already India's cleanest city and Madhya Pradesh's economic capital, has now also set a world record for planting more than 11 lakh saplings in a day, Chief Minister Mohan Yadav said. The event was organized by the state government.

11. A

ரஷ்யாவின் செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க்கில் நடைபெற்ற சர்வதேச மணல் சிற்ப சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கப் பதக்கத்துடன் தங்க மணல் மாஸ்டர் விருதை வென்றதற்காக, ஒடிசா முதல்வர் மோகன் சரண் மாஜி, புவனேஸ்வரில் உள்ள மணல் கலைஞர் சுதர்சன் பட்நாயக்கை அவரது இல்லத்தில் பாராட்டினார். முதல்வர் மோகன் சரண் மாஜி கூறுகையில், பட்நாயக்கின் திறமை அவரை தனிப்பட்ட அளவில் பிரபலப்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், ஒடிசாவுக்கு பெருமை சேர்த்துள்ளது. அவர் ஒடிசாவுக்கும், நாட்டிற்கும் பெருமை சேர்த்தவர்.

Odisha Chief Minister Mohan Charan Majhi felicitated sand artist Sudarshan Patnaik at his residence in Bhubaneswar for winning the Golden Sand Master award with a gold medal at the International Sand Sculpture Championship held





## TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

22 July 2024

### MCQ Question with Explanations

at St Petersburg, Russia. Chief Minister Mohan Charan Majhi said Patnaik's talent has not only made him famous at the individual level but it has also made Odisha proud. "He is the pride of Odisha and the country," the CM said.

12. B

ஹரேலா திருவிழா உத்தரகாண்டில் சாவானின் அதிகாரப்பூர்வ தொடக்கத்துடன் தொடங்குகிறது. இந்த பாரம்பரிய திருவிழா இப்பகுதியின் விவசாயம் மற்றும் கலாச்சாரத்திற்கு பெரும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது, செழிப்பு மற்றும் ஒட்டுமொத்த நல்வாழ்வை குறிக்கிறது. ஹரேலா என்பது உத்தரகண்ட் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சில பகுதிகளில் கொண்டாடப்படும் ஒரு முக்கியமான இந்து பண்டிகையாகும், குறிப்பாக உத்தரகண்டின் குமாவோன் பகுதியில் பிரபலமானது.

Harela festival begins in Uttarakhand with the official beginning of Sawan. This traditional festival holds great significance for the agriculture and culture of the region, symbolizing prosperity and overall well-being. Harela is an important Hindu festival celebrated in Uttarakhand and parts of Himachal Pradesh, especially popular in the Kumaon region of Uttarakhand.

13. C

ஐஐடி மெட்ராஸ் சென்டர் ஆஃப் எக்ஸலன்ஸ் இன் ஸ்போர்ட்ஸ் சயின்ஸ் அண்ட் அனலிடிக்ஸ் (செஸ்ஸா) தொழில்நுட்பம் சார்ந்த கருவிகளைப் பயன்படுத்தி, ரசிகர்களின் ஈடுபாடு, மோசடியைக் கண்டறிதல் மற்றும் அடிமட்ட பயிற்சித் திட்டங்களில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் இந்தியாவின் செஸ் வலிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டது. புது தில்லியில் நடந்த 'ஸ்போர்ட்ஸ் டெக் ஸ்டார்ட் அப் காண்களேவ்' நிகழ்ச்சியில் வெளிப்படுத்தப்பட்ட இந்த முயற்சி, விளையாட்டு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் பங்குதாரர்களுடன் ஒத்துழைத்து, செஸ் வீரர்களுக்கு ஆதரவாக உயர் செயல்திறன் கொண்ட கம்ப்யூட்டிங் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை மேம்படுத்தும் தளங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. IIT மெட்ராஸ் CESSA ஆனது NPTEL இல் புதிய விளையாட்டுப் படிப்புகளைத் தொடங்குவதையும், AI/ML, தரவு அறிவியல், விளையாட்டு அறிவியல் மற்றும் விளையாட்டு மேலாண்மை ஆகியவற்றில் திட்டங்களை வழங்குவதையும் பார்க்கிறது.

IIT Madras Centre of Excellence in Sports Science and Analytics (CESSA) unveiled plans to leverage India's chess strengths using technology-driven tools, with a focus on fan engagement, fraud detection and grassroots training programmes. The initiative, which was revealed at the 'Sports Tech Start Up Conclave' in New Delhi, aims to collaborate with stakeholders in the sports ecosystem and develop platforms that leverage high-performance computing and artificial intelligence to support chess players. IIT Madras CESSA is also looking at launching new sports courses on NPTEL and offering programmes in AI/ML, data science, sports science and sports management.

14. B

உற்பத்தியை அதிகரிக்க விஞ்ஞானிகள் நேரடியாக விவசாயிகளை தொடர்பு கொள்ள வேண்டும் என்று மத்திய விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான்







22 July 2024

MCQ Question with Explanations

கூறியுள்ளார். புதுதில்லியில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் 96வது நிறுவன தினத்தை தொடங்கி வைத்து திரு செளஹான் இவ்வாறு கூறினார். விவசாயிகளின் வருவாயை இரட்டிப்பாக்குவது உள்ளிட்ட அரசு நிர்ணயித்த இலக்குகளை அடைய விஞ்ஞானிகள், பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் கிருஷி அறிவியல் மையங்களுடன் தொடர்புடைய அனைவரும் ஒன்றிணைந்து செயல்பட வேண்டும் என்றார். இன்றும் நாட்டின் மக்கள்தொகையில் பாதி பேர் தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக விவசாயத்தை நம்பியுள்ளனர் என்றும், விவசாயம் என்பது அரசாங்கத்தின் முதன்மையான துறையாகும் என்றும் திரு செளஹான் கூறினார்.

Union Agriculture and Farmers Welfare Minister Shivraj Singh Chouhan has said that scientists should directly contact farmers to increase production. Mr Chouhan said this after inaugurating the 96th Foundation Day of Indian Council of Agricultural Research in New Delhi. He said that all those associated with scientists, universities and colleges and Krishi Vigyan Kendras need to work together to achieve the goals set by the government, including doubling the income of farmers. Mr Chouhan said that even today half of the country's population depends on agriculture for their livelihood and agriculture is a sector of top priority for the government.

15. B

விண்வெளி நிறுவனமான நாசாவும் அதனுடன் இணைந்து பணியாற்றும் விண்வெளி விஞ்ஞானிகளும் தொடர்ந்து புதிய கிரகங்களைக் கண்டுபிடித்து வருகின்றனர். நாசா விண்வெளி விஞ்ஞானிகள் 6 புதிய கிரகங்களை கண்டுபிடித்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர், மொத்த எண்ணிக்கை 5,502 ஆக உள்ளது. சுமார் 3 தசாப்தங்களுக்கு முன்பு, நாசா நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு வெளியே முதல் கிரகத்தை உறுதிப்படுத்தியது, இப்போது 3 தசாப்தங்களில், விண்வெளி நிறுவனம் 5,500 க்கும் மேற்பட்ட புதிய கிரகங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.

Space agency NASA and the space scientists working with it are constantly discovering new planets. NASA space scientists have announced the discovery of 6 new planets, taking the total number to 5,502. About 3 decades ago, NASA confirmed the first planet outside our solar system and now in just 3 decades, the space agency has discovered more than 5,500 new planets.

