



MCQ Question with Explanations

Q.1. சமீபத்தில் ஷேக் சபா அல் காலித் எந்த நாட்டின் பட்டத்து இளவரசராக ஆனார்?

Recently Sheikh Sabah Al Khalid has become the Crown Prince of which country?

- a. குவைத்/Kuwait
b. பல்கேரியா/ Bulgaria
c. கம்போடியா/Cambodia
d. ஈரான்/Iran

Q.2. சமீபத்தில் இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே குறியீடு பகிர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது?

Recently a codeshare agreement has been signed between India and which country?

- a. ஜப்பான்/Japan
b. இஸ்ரேல்/Israel
c. வங்காளதேசம்/Bangladesh
d. ஜோர்டான்/Jordan

Q.3. சமீபத்தில் கிரீன் டேயின் 'பெட்டர் நியூட்ரிஷன்' பிராண்டின் பிராண்ட் அம்பாசிடராக மாறியவர் யார்?

Recently who has become the brand ambassador of Green Day's 'Better Nutrition' brand?

- a. ஆலியா பட்/Alia Bhatt
b. பிவி சிந்து/PV Sindhu
c. கிருதி சனோன்/Kriti Sanon
d. சானியா நேவால்/Sania Nehwal

Q.4. சமீபத்தில், பிரம்மோஸின் எந்த முன்னாள் பொறியாளருக்கு ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்பட்டது?

Recently, which former engineer of Brahmos has been sentenced to life imprisonment?

- a. சந்தீப் பத்ரா/Sandeep Batra
b. கஜன் சிங்/Khajjan Singh
c. நிஷாந்த் அகர்வால்/Nishant Agarwal
d. சுமித் சின்ஹா/Sumit Sinha

Q.5. சமீபத்தில் எந்த நாட்டில் பன்றியிலிருந்து மனிதனுக்கு கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது?

Recently in which country has liver transplant from pig to human been considered successful?

- a. ரஷ்யா/Russia
b. ஜெர்மனி/Germany
c. சீனா/China
d. இத்தாலி/Italy

Q.6. சமீபத்தில் 'சாரதி சுரக்ஷா கொள்கை'யை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

Recently who has launched 'Sarathi Suraksha Policy'?

- a. Ashok Leyland
b. Tata



MCQ Question with Explanations

c. Mahindra

d. ADANI

Q.7. சமீபத்தில், பள்ளிக் கல்வித் துறை, டிஜிட்டல் நூலகத் தளமான 'நேஷனல் இ-லைப்ரரி'க்கான நிறுவன கட்டமைப்பை உருவாக்க யாருடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளது?

Recently, the School Education Department has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with whom to create an institutional framework for the digital library platform, 'National e-Library'?

a. NCERT

c. SCERT

b. NBT

d. NTA

Q.8. சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2025 இல் யார் முதலிடம் பிடித்துள்ளார்?

Who has topped the recently released QS World University Ranking 2025?

a. Oxford University

c. MIT

b. Imperial College

d. Harvard university

Q.9. சமீபத்தில், பாகிஸ்தான் எந்த நாட்டின் உதவியுடன் பாக்சாட் எம்எம்1 செயற்கைக்கோளை விண்வெளிக்கு அனுப்பியுள்ளது?

Recently, with the help of which country, Pakistan has sent PakSat MM1 satellite into space?

a. ரஷ்யா/Russia

c. ஜப்பான்/Japan

b. சீனா/China

d. இந்தோனேசியா/Indonesia

Q.10. சமீபத்தில் எந்த மாநிலத்தில் புதிய நீல நிற எறும்பு இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

Recently a new species of blue ant has been discovered in which state?

a. அஸ்ஸாம்/Assam

c. அருணாச்சல பிரதேசம்/Arunachal Pradesh

b. மேகாலயா/Meghalaya

d. கேரளா/Kerala

Q.11. விண்வெளி நிலைத்தன்மைக்கு முக்கியமான 'ஜீரோ டிப்ரிஸ் சாசனத்தை' எத்தனை நாடுகள் சமீபத்தில் ஏற்றுக்கொண்டன?

Recently how many countries have adopted the 'Zero Debris Charter', important for space sustainability?

a. 10

c. 12

b. 14

d. 17



MCQ Question with Explanations

Q.12. சமீபத்தில் எந்த மாநில அரசு காற்று மாசுபாட்டை சமாளிக்க ரூ 10000 கோடி திட்டத்தை தொடங்கவுள்ளது?

Recently which state government will launch a project of Rs 10000 crore to tackle air pollution?

- a. ஹரியானா/Haryana
b. மகாராஷ்டிரா/ Maharashtra
c. ஹரியானா/Rajasthan
d. தமிழ்நாடு/Tamil Nadu

Q.13. சமீபத்தில், எந்த ஐஐடி தீயணைப்பு மீட்பு உதவி ட்ரோனை உருவாக்கியுள்ளது?

Recently, which IIT has developed a fire rescue assisted drone?

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

Q.14. சமீபத்தில், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி இடமாக எந்த நாடு உருவெடுத்துள்ளது?

Recently, which country has emerged as India's third largest export destination in the year 2023-24?

- a. UAE
b. நெதர்லாந்து/Netherlands
c. அமெரிக்கா/America
d. கனடா/Canada

Q.15. சமீபத்தில், எந்த மாநில ஆய்வகம் துகள்கள் போன்ற தொற்று அல்லாத நிபா வைரஸை உருவாக்கியுள்ளது?

Recently, which state lab has developed non-infectious Nipah virus like particles?

- a. கேரளா/Kerala
b. குஜராத்/Gujarat
c. மகாராஷ்டிரா/Maharashtra
d. ஒடிஷா/Odisha

Answer Key & Explanation

MCQ Question with Explanations

1. A

குவைத்தில் பரவலான அரசியல் குழப்பங்களுக்கு மத்தியில், ஷேக் மெஷால் சமீபத்தில் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு பாராளுமன்றத்தை கலைத்தார். அரியணை ஏற்று ஏறக்குறைய ஆறு மாதங்களுக்குப் பிறகு, குவைத் எமிர் அந்த குட்டி நாட்டின் புதிய பட்டத்து இளவரசருக்கு பெயரிட்டுள்ளார். ஷேக் சபா அல் காலித் அல் சபா அரியணைக்கு அடுத்த வாரிசு ஆவார்.

- குவைத்தின் தலைநகரம்: குவைத் நகரம்
- குவைத்தின் நாணயம்: தினார்

Amid widespread political chaos in Kuwait, Sheikh Meshaal recently dissolved parliament for four years. Nearly six months after taking the throne, the Emir of Kuwait has named the tiny country's new crown prince. Sheikh Sabah al-Khalid al-Sabah will be the next heir to the throne.

- Capital of Kuwait: Kuwait City
- Currency of Kuwait: Dinar

2. A

ஜப்பான் ஏர்லைன்ஸ் இண்டிகோவுடன் குறியீடு பகிர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. இது ஜப்பானிய விமான நிறுவனத்திற்கு உள்நாட்டு விமான நெட்வொர்க்கின் 14 இடங்களுக்கு தனது சேவைகளை விரிவுபடுத்த உதவும். தற்போது, ஜப்பான் ஏர்லைன்ஸ் டோக்கியோவிலிருந்து டெல்லி மற்றும் பெங்களூருக்கு தனது சேவைகளை இயக்குகிறது. இது ஹனேடா விமான நிலையத்திலிருந்து புது டெல்லிக்கு தினசரி விமானத்தை இயக்குகிறது. நரிதா விமான நிலையத்திலிருந்து பெங்களூருக்கு வாரத்திற்கு மூன்று விமானங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. இந்தியா மற்றும் ஜப்பானுக்குச் செல்லும் பயணிகள் ஒரே டிக்கெட்டில் தங்கள் விமானங்களை முன்பதிவு செய்ய முடியும். ஏர் இந்தியா மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள பிற விமான நிறுவனங்களுடன் ஜப்பான் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

- இண்டிகோ ஒரு இந்திய விமான நிறுவனம்.
- யாருடைய தலைமையகம் இந்தியாவின் குர்கானில் அமைந்துள்ளது.

Japan Airlines has entered into a codeshare agreement with IndiGo. This will help the Japanese airline to expand its services to 14 destinations of the domestic airline network. Currently, Japan Airlines operates its services from Tokyo to Delhi and Bangalore. It operates a daily flight from Haneda Airport to New Delhi. Three flights a week are scheduled from Narita Airport to Bangalore. Passengers travelling to and from India and Japan will be able to book their flights on a single ticket. Japan has agreements with Air India and other airlines in India.

- IndiGo is an Indian airline company.
- Whose headquarter is located in Gurgaon, India.

3. B

ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இரண்டு முறை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்றவரும், பேட்மிண்டனில் உலக சாம்பியனுமான பிவி சிந்து கிரீன்டேயின் 'பெட்டர் நியூட்ரிஷன்' பிராண்டில்



MCQ Question with Explanations

முதலீடு செய்துள்ளார். இந்தியாவில் நுண்ணூட்டச் சத்து குறைபாடுகளைச் சமாளிப்பதற்கான தனது உறுதிப்பாட்டை மேலும் வலுப்படுத்தி, சிந்து ஒரு பிராண்ட் அம்பாசிடராக ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனத்தில் இணைந்துள்ளார்.

In a significant move, two-time Olympic medallist and world champion in badminton PV Sindhu has invested in Greenday's 'Better Nutrition' brand. Sindhu has also joined the startup as a brand ambassador, further strengthening her commitment to tackle micronutrient deficiencies in India.

4. C

பாகிஸ்தானையும், சீனாவையும் பயமுறுத்தும் இந்தியாவின் பிரம்மோஸ் ஏவுகணை ரகசியத்தை வெளியிட்ட பொறியாளருக்கு ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. பாகிஸ்தானின் உளவு அமைப்பான ஜஎஸ்ஐக்கு உளவு பார்த்ததாக குற்றம் சாட்டப்பட்ட பிரம்மோஸ் விண்வெளிப் பொறியாளர் நிஷாந்த் அகர்வாலுக்கு நாக்பூர் நீதிமன்றம் ஆயுள் தண்டனை விதித்துள்ளது. மேலும், அதிகாரப்பூர்வ ரகசிய சட்டத்தின் கீழ் அவர் 14 ஆண்டுகள் சிறையில் இருக்க வேண்டும்.

- பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் இணைந்து கூட்டு முயற்சி (ஜேவி) திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட உலகின் அதிவேக மற்றும் கொடிய கப்பல் ஏவுகணை ஆகும்.
- பிள்ளை பிரம்மோஸின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்

The engineer who leaked the secret of India's BrahMos missile, which frightens Pakistan and China, has been sentenced to life imprisonment. A Nagpur court has sentenced former BrahMos aerospace engineer Nishant Agarwal, convicted of spying for Pakistan's intelligence agency ISI, to life imprisonment. Also, he will have to spend 14 years in jail under the Official Secrets Act.

- BrahMos is the world's fastest and deadliest cruise missile developed by India and Russia under a joint venture (JV) programme.
- Pillai is considered the father of BrahMos

5. C

சீனாவில் 71 வயது முதியவர், மரபணு மாற்றப்பட்ட பன்றியிலிருந்து கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்த முதல் உயிருள்ள நபர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார் - மேலும் அவர் பன்றியின் உறுப்பைப் பெற்ற ஜந்தாவது நபர் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அறுவைசிகிச்சைக்கு இரண்டு வாரங்களுக்கும் மேலாக, அந்த நபர் "மிகவும் நன்றாக இருக்கிறார்" என்று சீனாவில் உள்ள அன்ஹூய் மருத்துவ பல்கலைக்கழகத்தின் முதல் இணைந்த மருத்துவமனையின் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் சன் பீச்செங் கூறுகிறார்.

A 71-year-old man in China has become the first living person to receive a liver transplant from a genetically modified pig - and is reported to be the fifth person to receive a pig's organ. More than two weeks after the surgery, the man is "doing very well", says surgeon Sun Beicheng of the First Affiliated Hospital of Anhui Medical University in China who led the transplant.

MCQ Question with Explanations

6. A

நாட்டில் உள்ள லட்சக்கணக்கான ஓட்டுனர்களுக்கு ஒரு நல்ல செய்தி உள்ளது. நாட்டின் முன்னணி வர்த்தக வாகன தயாரிப்பு நிறுவனமான அசோக் லேலண்ட், ஓட்டுநர் சமூகத்திற்காக 'சாரதி சுரக்ஷா' கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்தக் கொள்கையைத் தொடங்குவதற்குக் காரணம் டிரக் டிரைவர்களின் பாதுகாப்பு. இதன் கீழ் ரூ.10 லட்சம் காப்பீடு கிடைக்கும். கடந்த சில ஆண்டுகளாக, சாலை விபத்துகளின் எண்ணிக்கையில் பெரும் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் நாட்டில் ஆயிரக்கணக்கான டிரக் டிரைவர்கள் சாலை விபத்துக்களில் இறக்கின்றனர் அல்லது நிரந்தரமாக ஊனமுற்றவர்களாக மாறுகிறார்கள்.

- "சாரதி சுரக்ஷா பாலிசி" விபத்து மரணம், நிரந்தர இயலாமை மற்றும் ஒரு சேஸ்ஸுக்கு ரூ.10 லட்சம் வரை பகுதி ஊனம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- இது ஓட்டுநர் சமூகத்தைப் பாதுகாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விரிவான காப்பீட்டுக் கொள்கையாகும்.

There is a great news for lakhs of drivers in the country. The country's leading commercial vehicle manufacturer Ashok Leyland has launched the 'Sarathi Suraksha' policy for the driver community. The reason behind launching this policy is the safety of truck drivers. Under this, insurance of Rs 10 lakh will be available. In the last few years, there has been a huge jump in the number of road accidents. Every year thousands of truck drivers in the country are killed in road accidents or become permanently disabled.

- "Sarathi Suraksha Policy" covers accidental death, permanent disability, and partial disability up to Rs 10 lakh per chassis.
- It is a comprehensive insurance policy designed to protect the driver community.

7. B

டிஜிட்டல் நூலகத் தளமான 'நேஷனல் இ-லைப்ரரி'க்கான நிறுவன கட்டமைப்பை உருவாக்க, தேசிய புத்தக அறக்கட்டளையுடன் (என்பிடி) பள்ளிக் கல்வித் துறை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (எம்ஓயு) கையெழுத்திட்டுள்ளது. உயர்கல்வித் துறையின் செயலர் கே.சஞ்சய் மூர்த்தி கூறுகையில், 'தேசிய மின் நூலகம்' வாசகர்களின் புவியியல் இருப்பிடத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், 24 மணி நேரமும், புத்தகங்களை அணுகுவதை எளிதாக்கும். மேலும், பல மாநிலங்களில் உள்ள நூலகங்கள் பற்றாக்குறை பிரச்சனைக்கு தேசிய மின் நூலகம் தீர்வு காணும் என்றும் அவர் கூறினார்.

- நேஷனல் புக் டிரஸ்ட் நிறுவ்தல்: 1957
- நேஷனல் புக் டிரஸ்ட் இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஸ்ரீ ஜவஹர்லால் நேருவால் நிறுவப்பட்டது.

The School Education Department has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the National Book Trust (NBT) to create an institutional framework for the digital library platform 'National e-Library'. K Sanjay Murthy, Secretary, Higher Education Department, said that the 'National e-Library' will be available to readers round the clock,



MCQ Question with Explanations

irrespective of their geographical location, making access to books even easier. He also said that the National e-Library will also solve the problem of lack of libraries in many states.

- Establishment of National Book Trust: 1957
- The National Book Trust was established by the first Prime Minister of India, Shri Jawaharlal Nehru.

8. C

தொடர்ந்து 13வது ஆண்டாக, மசாசூசெட்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி (எம்ஐடி) தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது. லண்டன் இம்ப்ரியல் கல்லூரி நான்கு இடங்கள் ஏறி இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது, மேலும் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஹார்வர்ட் பல்கலைக்கழகம் முறையே மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது இடத்தில் உள்ளன. கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகம் முதல் ஐந்து இடங்களை நிறைவு செய்கிறது.

• மசாசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் கேம்பிரிட்ஜ், மாசசூசெட்ஸில் அமைந்துள்ள ஒரு தனியார் ஆராய்ச்சி பல்கலைக்கழகம் ஆகும்.

For the 13th consecutive year, the Massachusetts Institute of Technology (MIT) continues to dominate the top spot. Imperial College London climbed four spots to second place, and the University of Oxford and Harvard University are third and fourth respectively. The University of Cambridge completes the top five.

- The Massachusetts Institute of Technology is a private research university located in Cambridge, Massachusetts.

9. B

சீனாவின் உதவியுடன் வேகமான இணைய இணைப்புக்கான தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை பாகிஸ்தான் விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது. இதன் மூலம், ஒரு மாதத்திற்குள் இரண்டாவது செயற்கைக்கோளை பாகிஸ்தான் விண்வெளிக்கு அனுப்பியுள்ளது. இந்த பல்நோக்கு தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளுக்கு PAKSAT MM1 என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த செயற்கைக்கோள் Xichang செயற்கைக்கோள் ஏவுதளத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது. இந்த செயற்கைக்கோள் ஏவப்பட்டதற்கு பாகிஸ்தான் பிரதமர் ஷாபாஸ் ஷெரீப் நாட்டு மக்களுக்கு வாழ்த்து தெரிவித்தார். அதன் உதவியுடன் பாகிஸ்தான் முழுவதும் வேகமான இணைய இணைப்பு வசதி கிடைக்கும் என்றார். PAKSAT MM1 பற்றி நான் மிகவும் உற்சாகமாக இருக்கிறேன். இதன் மூலம் பாகிஸ்தான் முழுவதும் சிறந்த இணைய வசதிகள் கிடைக்கும்.

Pakistan has launched a communication satellite into space for fast internet connectivity with the help of China. With this, Pakistan has sent the second satellite into space orbit within a month. This multi-mission communication satellite has been named PAKSAT MM1. This satellite has been launched from Xichang Satellite Launch Center. Pakistan's Prime Minister Shahbaz Sharif congratulated the countrymen on the launch of this satellite. He said that with its help, the whole of Pakistan will get the facility of fast internet connectivity. He said, 'I am very excited about PAKSAT MM1. This will provide excellent internet facilities to the whole of Pakistan.'

10. C



MCQ Question with Explanations

உலகம் முழுவதும் காணப்படும் பொதுவான சிவப்பு, கருப்பு அல்லது பழுப்பு நிற எறும்புகளில் இருந்து வேறுபட்டு, வடகிழக்கு இந்தியாவின் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள Yingqu என்ற கிராமத்தில் ஒரு தனித்துவமான நீல எறும்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. புதிய இனமானது பராபரட்ரெச்சினா என்ற அரிய வகையைச் சேர்ந்தது மற்றும் பராபரட்ரெச்சினா நீலம் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. Yingqu கிராமத்தில் உள்ள செங்குத்தான கால்நடைப் பாதையில் 10 அடி உயரத்தில் உள்ள மரத்தின் துளையில் ஏதோ ஒளிர்வதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கவனித்தனர், அது எறும்புகளாக மாறியது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆய்வில் தெரிவித்தனர்.

Different from the common red, black or brown ants found across the world, a unique blue ant has been discovered in Yingqu village in Arunachal Pradesh in northeastern India. The new species belongs to the rare genus Parapatrechina and has been named Parapatrechina blue. The researchers noticed something glowing in a hole in a tree about 10 feet above a steep cattle trail in Yingqu village, which turned out to be ants, the researchers said in the study.

11. C

12 நாடுகள், விண்வெளி குப்பைகள் பற்றிய அழுத்தமான பிரச்சினையை தீர்க்க ஐரோப்பிய விண்வெளி ஏஜென்சி (ESA) தலைமையிலான ஒரு முக்கிய முயற்சியான ஜீரோ டிப்ரிஸ் சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டன. 2023 இல் வெளியிடப்படும் சாசனம், 2030 ஆம் ஆண்டளவில் குப்பைகள்-நடுநிலை விண்வெளி நடவடிக்கைகளை அடைவதில் கையொப்பமிட்டவர்களை உறுதிசெய்கிறது. இந்த முக்கியமான படி விண்வெளி ஆய்வுகளில் நிலையான நடைமுறைகளின் அவசரத் தேவையை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. விண்வெளி வீரர்கள்.

12 countries signed the Zero Debris Charter, a landmark initiative led by the European Space Agency (ESA) to address the pressing issue of space debris. The charter, to be unveiled in 2023, commits signatories to achieving debris-neutral space activities by 2030. This important step underscores the urgent need for sustainable practices in space exploration to ensure the long-term viability of space operations and the safety of satellites and astronauts.

12. A

ஹரியானா மாநிலத்தின் தலைமைச் செயலாளர் டி.வி.எஸ்.என் பிரசாத், காற்று மாசுபாட்டைச் சமாளிக்க உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் ரூ.10,000 கோடி திட்டத்தை மாநில அரசு விரைவில் தொடங்கும் என்றார். நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஹரியானா சுத்தமான காற்று திட்டம் மாநிலத்தில் படிப்படியாக செயல்படுத்தப்படும், முதல் கட்டமாக தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (NCR) விமும் மாவட்டங்களிலும் பின்னர் முழு மாநிலத்திலும் செயல்படுத்தப்படும் என்றார்.

Haryana Chief Secretary T V S N Prasad said the state government will soon launch a World Bank-funded Rs 10,000 crore project to tackle air pollution. He said the Haryana Clean Air Project for Sustainable Development will be implemented in the state in a phased manner, with the first phase being implemented in districts falling in the National Capital Region (NCR) and later in the entire state.

13. C

MCQ Question with Explanations

ஐஐடி தார்வாட்டின் ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் குழு, பேராசிரியர்கள் சுதிர் சித்தாபுரெட்டி மற்றும் அமீர் முல்லா ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், ஐஐடி ஹைதராபாத்தின் திஹான் அறக்கட்டளையின் (என்எம்ஐசிபிஎஸ், இந்திய அரசு) நிதி உதவியுடன் தீயணைப்பு உதவிக்காக ஆளில்லா விமானத்தை உருவாக்கியுள்ளனர். ஐஐடி தார்வாட்டில் தீயணைப்பு மற்றும் வெப்ப ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் (FLRL) மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள் மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் ஆய்வகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தீ மீட்பு (DDANFR 2024) இல் ட்ரோன் வடிவமைப்பு மற்றும் தன்னாட்சி வழிசெலுத்தல் குறித்த இரண்டு நாள் பட்டறையின் போது முதல் தீயணைப்பு மீட்பு உதவி ஆளில்லா விமானம் வெளியிடப்பட்டது மற்றும் நிரூபிக்கப்பட்டது.

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி தார்வாட் என்பது இந்தியாவின் கர்நாடகாவில் உள்ள தார்வாட்டில் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகும்.
- இது 28 ஆகஸ்ட் 2016 அன்று முறையாக திறக்கப்பட்டது.

A group of teachers and students of IIT Dharwad, under the guidance of Professors Sudhir Siddapureddy and Amir Mulla, with financial support from the Tihan Foundation of IIT Hyderabad (NMICPS, Govt. of India), have built a drone for firefighting assistance. The first fire rescue assistance drone was unveiled and demonstrated during the two-day workshop on Drone Design and Autonomous Navigation in Fire Rescue (DDANFR 2024) organised by the Fire and Thermal Research Laboratory (FLRL) and the Control Systems and Robotics Laboratory at IIT Dharwad.

- Indian Institute of Technology Dharwad is an autonomous engineering and technology institute in Dharwad, Karnataka, India.
- It was formally inaugurated on 28 August 2016.

14. B

2023-24 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்டுகளுக்கு அடுத்தபடியாக நெதர்லாந்து இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி இடமாக உருவெடுத்துள்ளது, அதே சமயம் நாட்டின் சரக்கு ஏற்றுமதி 3%க்கும் அதிகமாக குறைந்துள்ளது என்று வர்த்தக அமைச்சக தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன. பெட்ரோலியப் பொருட்கள் (\$14.29 பில்லியன்), மின்சாரப் பொருட்கள், இரசாயனங்கள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் ஆகியவை நெதர்லாந்திற்கான ஏற்றுமதியில் நல்ல வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்த முக்கிய பொருட்களாகும்.

- நெதர்லாந்தின் தலைநகரம்: ஆம்ஸ்டர்டாம்
- நெதர்லாந்தின் நாணயம்: யூரோ

The Netherlands has emerged as India's third-largest export destination after the US and the UAE during 2023-24, even as the country's merchandise shipments declined by over 3%, according to commerce ministry data. Key commodities that recorded good growth in exports to the Netherlands last fiscal include petroleum products (\$14.29 billion), electrical goods, chemicals and pharmaceuticals.

- Capital of Netherlands: Amsterdam



MCQ Question with Explanations

• Currency of Netherlands: Euro

15. A

சமீபத்தில், கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள தொன்னக்கல்லில் உள்ள மேம்பட்ட வைராலஜி இன்ஸ்டிடியூட் (IAV) விஞ்ஞானிகள், காட்டு-வகை நிபா வைரஸைப் (NiV) ஆய்வகத்தில் தொற்று அல்லாத நிபா வைரஸ் போன்ற துகள்களை (VLPs) உற்பத்தி செய்வதற்கான புதிய முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.)

- நிபா வைரஸ் வெளவால் மூலம் பரவும், ஜூனோடிக் வைரஸ் ஆகும்
- நிபா வைரஸ் நோய் என்பது ஒரு தொற்று நோயாகும், இது 1998 மற்றும் 1999 இல் மலேசியா மற்றும் சிங்கப்பூரில் வீட்டுப் பன்றிகளில் முதன்முதலில் தோன்றியது.

Recently, scientists at the Institute of Advanced Virology (IAV), Thonnakkal, Thiruvananthapuram, Kerala have developed a new method to produce non-infectious Nipah virus-like particles (VLPs) in the laboratory, which mimic the wild-type Nipah virus (NiV).

- Nipah virus is a bat-borne, zoonotic virus
- Nipah virus disease is an infectious disease that first appeared in domestic pigs in Malaysia and Singapore in 1998 and 1999.

