

TNPSC Tamil Current Affairs 17th May 2017

1. புற்றுநோய் சிகிச்சை ஆராய்ச்சிக்காக 2017 INSA Young Scientist விருதை வென்றவர் யார்?

- A. R D Trivedi
- B. Aasok Tmange
- C. Sidharth Deshmukh
- D. Aravind Kumar Rengan

விடை : D. Aravind Kumar Rengan

ஹைதராபாத் ஐஐடி(IIT-H)-யில் உயிர் மருத்துவ பொறியியல் துறையில் உதவிப்பேராசிரியராக பணிபுரியும் Dr. Aravind Kumar Rengan அவர்களுக்கு 2017ம் ஆண்டுக்கான இளம் அறிவியல் அறிஞர் பிரிவில், புற்றுநோய் சிகிச்சை ஆராய்ச்சிக்காக 2017 INSA (Indian National Science Academy) வின் விருதினை வென்றுள்ளார். இவ்விருது ஒரு வெண்கலப்பதக்கம், ரூ.25,000 பணப்பரிசு மற்றும் சான்றிதழை உள்ளடக்கியது. வரும் டிசம்பர் 2017ல் நடக்கும் INSAவின் பொதுக்கூட்டத்தில், இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்படும்.

2. உலகின் மிகச்சிறிய செயற்கைக்கோளான "KalamSat"-ஐ Rifath Sharook என்பவர் வடிவமைத்துள்ளார். இவர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவராவார்?

- A. சீனா
- B. மலேசியா
- C. இந்தியா
- D. ஜப்பான்

விடை : C. இந்தியா

தமிழ்நாட்டு இளைஞரான Rifath Sharook "கலாம்சட்" என்ற பெயரில் உலகின் மிகச்சிறிய செயற்கைக்கோளை வடிவமைத்துள்ளார். 64 gm மட்டுமே எடைகொண்ட இந்த செயற்கைக்கோளை ஜூன் 21 2017 அன்று

NASA விண்ணில் ஏவுகிறது. இதன் மூலம் நாசாவால் தனது பரிசோதனையை பரிசோதித்த முதல் மாணவன் என்கிற பெருமையை இவர் பெறுகிறார். இச்செயற்கைக்கோளின் முக்கிய வேலை, முப்பரிமாணத்தில் அச்சு செய்யப்பட கார்பன் இழையின் செயல்திறனை விளக்குவதாகும். இது விண்வெளியில் 240 நிமிடம் பணிசெய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் விண்வெளியில் ஒரு நுண்ணிய ஈர்ப்பு சூழலில்(Micro-gravity) 12 நிமிடங்கள் வரை செயல்படும்.

3. எந்த மத்திய அமைச்சர் வெளிப்படையான வரி நிர்வாகத்திற்காக, “Operation Clean Portal” என்ற வலைத்தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்?

- A. சுஷ்மா சுவராஜ்
- B. அருண் ஜெட்லி
- C. நரேந்திர மோடி
- D. ராஜ்நாத் சிங்

விடை : B. அருண் ஜெட்லி

மே 16 2017 அன்று மத்திய நிதி அமைச்சர் அருண் ஜெட்லி, வெளிப்படையான வரி நிர்வாகத்திற்காக, “Operation Clean Portal” என்ற வலைத்தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார். இதன் சிறப்பம்சங்களாக ஒரே இடத்தில் விரிவான தகவலை வழங்கி, குடிமக்களிடம் வரி விதிப்பு தொடர்பான இணக்கமான சூழலை ஏற்படுத்தி, அதன் நிலை அறிக்கைகளைப்பகிர்ந்து கொள்வதன் மூலம் வெளிப்படையான வரி நிர்வாகத்தை செயல்படுத்துவதாகும். இதனை Central Board of Direct Taxes (CBDT) வடிவமைத்துள்ளது. அதிகளவு கணக்கில் வராத பணத்தை, தனது கணக்கில் வைத்திருந்தால், அது “Operation Clean Portal”ன் திட்டத்தின் மூலம் பின்தொடரப்பட்டு நடவடிக்கைக்குள்ளாக்கும்.

4. மறைந்த புகழ்பெற்ற பத்திரிகையாளர் Javier Valdez, எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவராவார்?

- A. மெக்ஸிகோ
- B. பொலிவியா

C. Nauru (நவ்நூ)

D. Trinidad and Tobago (டிரினிடாட் & டொபாகோ)

விடை : A. மெக்ஸிகோ

மெக்ஸிகோவின் புகழ்பெற்ற பத்திரிகையாளர் மற்றும் Riodoceன் நிறுவனருமான Javier Valdez, மே 15 2017 அன்று, மெக்ஸிகோவின் வடமேற்கு மாகாணமான (Sinaloa) சினாலோவாவில், முகந்தெரியாத மர்ம நபர்களால் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார். இவர் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் அங்கீகாரம் பெற்ற பத்திரிகையாளராவார். இவர் “Narcoperiodismo” & “Los Morros del Narco” உட்பட பல போதை மருந்து வியாபாரங்கள் சம்பந்தப்பட்ட புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார். இவர் போதைப்பொருள் வியாபாரங்கள் பற்றி புகார் அளித்ததன் மூலம் அறியப்படுகிறார்.

5. பள்ளிகளில் மதிய உணவுத்தரத்தை சரிபார்க்க “Maa Committee”-ஐ எந்த மாநில அரசு அமைத்துள்ளது?

A. உத்தரப்பிரதேசம்

B. அசாம்

C. தமிழ்நாடு

D. இமாச்சல பிரதேசம்

விடை : A. உத்தரப்பிரதேசம்

தொடக்கப்பள்ளிகளில் வழங்கும் மதிய உணவின் தரத்தை சரிபார்க்கவும், சுத்தமான சுகாதாரமான முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட ஊட்டச்சத்துள்ள உணவுகளை வழங்குவதை உறுதிசெய்யவும், உத்தரப்பிரதேச அரசு “Maa Committee”-ஐ அமைத்துள்ளது. இக்குழுவில், சம்பந்தப்பட்ட பள்ளியில் படிக்கும் மாணாக்கர்களின், அனைத்து சமுதாயத்தைச் சேர்ந்த ஆறு தாய்மார்களே குழுவின் உறுப்பினர்களாக இருப்பார்கள். சமையலறையின் சுத்தம் முதல் உணவு வழங்குவது வரை, இவர்களின் கண்காணிப்பிலேயே இருக்கும்.

6. OIC Independent Permanent Human Rights Commission (IPHRC)ன் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A. United Arab Emirates
- B. Senegal
- C. Saudi Arabia
- D. Burkina Faso

விடை : C. Saudi Arabia

OIC Independent Permanent Human Rights Commission (IPHRC)ன் தலைமையகம், சமீபத்தில் மே 15 2017 அன்று சவுதி அரேபியாவின் Jeddahவில் திறக்கப்பட்டது. இத்தலைமையகம் புறநிலை மற்றும் நடுநிலையான கருத்துக்களை வழங்குவதன் மூலம் இசுலாமியர்களின் மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை சுதந்திரங்களை சர்வதேச விதிகள் மற்றும் இசுலாமிய கோட்பாடுகளைக்கொண்டு ஊக்குவிக்கும். IPHRC என்பது ஒரு திறமையான, இசுலாமியர்களின் மனித உரிமை பிரச்சனைகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கும், Organization of Islamic Cooperation (OIC)ன் கீழ் இயங்கும் ஓர் சுதந்திரமான அமைப்பாகும். IPHRC தனது உறுப்பு நாடுகளிடும் மனித உரிமைகளை கண்காணிப்பதற்கான அதிகாரத்தினை பெற்றுள்ளது. அனைத்து உறுப்பு நாடுகளிலும் அரசியல், சிவில் மற்றும் பொருளாதார உரிமைகளை மேம்படுத்துவதில் இது உதவுகிறது.

7. GP 3 Series பந்தயத்தை வென்ற முதல் இந்திய ஓட்டுநர் யார்?

- A. Dinesh Singh
- B. Sanjay Sharma
- C. Karun Chandhok
- D. Arjun Maini

விடை : D. Arjun Maini

பெங்களூரைச்சேர்ந்த Arjun Maini, Jenzer Motorsports நிறுவனத்துக்காக, மே

14 2017 அன்று ஸ்பெயினிலுள்ள Circuit de Catalunyaவில் நடைபெற்ற GP 3 Series பந்தயத்தில் கலந்துகொண்டு வெற்றிபெற்றுள்ளார். இதன் மூலம் GP 3 Series பந்தயத்தை வென்ற முதல் இந்திய ஓட்டுநர் என்ற பெருமையை இவர் பெறுகிறார். இவர் GP 3 Series-ன் ஒன்பது சுற்றுகளில் 21 புள்ளிகளைப்பெற்று 3வது இடத்திலுள்ளார். ஜப்பானைச்சேர்ந்த Nirei Fukuzumi 29 புள்ளிகளைப்பெற்று முதலிடத்திலும், அவரைத்தொடர்ந்து இத்தாலியைச்சேர்ந்த Alessio Lorandi, 25 புள்ளிகளைப்பெற்று இரண்டாமிடத்திலும் உள்ளனர். GP 3 Series வரும் நவம்பர் 26 2017 அன்று அபுதாபியிலுள்ள Yas Marina Circuit-ல் முடிவடையும்.

8. 2017 G20 Labour & Employment Ministers கூட்டத்திற்கு, இந்தியாவின் பிரதிநிதி யார்?

- A. Rajit Punhani
- B. Bandaru Dattatraya
- C. Sushma Swaraj
- D. Arun Jaitley

விடை : B. Bandaru Dattatraya

2017 மே 18 & 19 அன்று ஜெர்மனியில் Bad Neuenahr-ல் நடைபெறவுள்ள 2017 G20 Labour & Employment Ministers கூட்டத்திற்கு, இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக Bandaru Dattatraya கலந்துகொள்கிறார். இவர், இந்தியா சமீபத்தில் தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக முன்னெடுத்துள்ள வேலைவாய்ப்பு ஊக்குவிப்பு, சமூக பாதுகாப்பு, மகப்பேற்று நன்மை, குழந்தைத்தொழிலாளர் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய முயற்சிகளை விவரிப்பார். இக்கூட்டம் தொழிலாளர், குடியேற்றம் மற்றும் இளைஞர் வேலைவாய்ப்பு முதலிய பல்வேறு தலைப்புகளை விவாதிக்கும். G20 தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் முடிவுகள் கூட்டத்தின் இறுதியில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும். இது ஜூலை 7-8 அன்று ஜெர்மனியிலுள்ள ஹாம்பர்க்கில் நடைபெறும்.

9. இந்தியாவின் முதல் “Smart Grid” திட்டம் எந்த நிறுவனத்தால் வெற்றிகரமாக உருவாக்கப்பட்டது?

- A. Shanmugha Arts Science Technology & Research Academy (SASTRA)
- B. Indian Institute of Space Science and Technology (IISST)
- C. Indian Institute of Technology Madras (IITM)
- D. Indian Institute of Engineering Science and Technology (IEST)

விடை : D. Indian Institute of Engineering Science and Technology (IEST)

இந்தியாவின் முதல் “Smart Grid” திட்டத்தை Indian Institute of Engineering Science and Technology (IEST) வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் சூரிய ஒளி, காற்று மற்றும் காய்கறி கழிவுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும். இதனை, ஜனாதிபதி பிரணாப் முகர்ஜி விரைவில் தொடங்கிவைப்பார். சூரிய ஆற்றலிலிருந்து உருவாக்கப்படும் சக்தி சூரிய ஒளி கிடைப்பதை பொறுத்ததாகும். அதேபோல், அதிகக்காற்று வீசும் வெப்பமண்டல புயலைப் பயன்படுத்தி காற்று மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும். சமையலறை மற்றும் வெளிப்புறச்சந்தைகளிலிருந்து பெறப்படும் காய்கறி கழிவுகளிலிருந்து உயிரி வாயுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

10. நான்காவது முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடையும் முதல் இந்தியப்பெண் யார்?

- A. Anshu Jamsenpa
- B. Lhakpa Sherpa
- C. Premlata Agarwal
- D. Malavath Purna

விடை : A. Anshu Jamsenpa

அருணாச்சல பிரதேச மலையேற்ற வீராங்கனையான Anshu Jamsenpa, நான்காவது முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடையும் முதல் இந்தியப்பெண் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார். இம்முறை அவர்

இரட்டை ஏற்றத்திற்கு முயற்சி செய்கிறார். ஒருவேளை இதில் அவர் வெற்றி பெற்றால், உலகிலேயே எவரெஸ்ட் சிகரத்தை 5 முறை அடைந்த பெண் என்ற சாதனையை தனதாக்குவார்.

Winmeen