

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) டைனோசர்களின் 220 மில்லியன் வயதுடைய புனையப்பட்ட எஞ்சியுள்ள ஒரு தளம் சமீபத்தில் எந்த நாட்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது? **A site containing 220-million-year-old fossilized remains of dinosaurs has recently discovered in which country?**

[A] ஈரான்

[B] அர்ஜென்டினா

[C] நியூசிலாந்து

[D] ஆஸ்திரேலியா

- ✓ கிட்டத்தட்ட மேற்கு அர்ஜென்டினாவில் ஒரு டஜன் டைனோசர்களின் 220 மில்லியன் வயதுடைய புதைக்கப்பட்ட எஞ்சியுள்ள ஒரு தளம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. சான் ஜுவான் பல்கலைக் கழகத்தை சேர்ந்த அர்ஜென்டினா தொல்லுயிரியலாளரான ரிச்சார்டோ மார்டின்ஸ் கூற்றுப்படி நடைமுறையில் எந்த சுவடும் இல்லாத கிட்டத்தட்ட பத்து வித்தியாசமான வகைகள் இருந்தது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த கண்டுபிடிப்பு இரட்டிப்பு முக்கியமானது ஏனெனில் அவற்றில் குறைந்தது 7 அல்லது 8 வகையான **dicynodonts**, பாலூட்டிகளின் முன்னோர்கள். அவை ஒரு காளை அளவு பெரியதாக இருந்தன. மேலும் அங்கு பெரிய முதலைகளின் மூதாதையர்களாக இருக்கக்கூடிய Archosaurs, ஊர்வனவற்றில் எஞ்சியிருந்தன.
- ✓ இந்த கண்டுபிடிப்பு செப்டம்பர் 2018 ல் சான் ஜுவான் மாகாணத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, ப்யூனோஸில் இருந்து சுமார் ஏறத்தாழ 1,100 கி.மீ. தொலைவில் மேற்கு பகுதியில் உள்ளது. இந்த தளத்தில் ஒன்று முதல் இரண்டு மீட்டர்கள் வரை விட்டம் மற்றும் அதே அளவு ஆழம் பற்றி முன்னணி விஞ்ஞானிகள் ஆழமான வறட்சியைக் கொண்டிருக்கும் ஒரு முன்னாள் குடிநீர்த் துறை என்றும் பெரும் வறட்சியினால், உயிரினங்கள் இறந்தன என்றும் ஊகித்தனர். இதுவே இப்பகுதியின் பலவீனம்.
- ✓ அதே சமயம், அர்ஜென்டினா ஆண்டுகளில் டிரையசிக், ஜூராசிக் மற்றும் கிரட்டேசியஸ் காலங்களின் படிமங்கள் நிறைந்த ஆதாரமாக உள்ளது - பெரும்பாலான உயிரினங்கள் வடக்கு அரைக்கோளத்தில் காணப்படவில்லை.

2) யார் இந்தியாவின் புதிய உயர் ஆணையராக தென் ஆப்பிரிக்காவில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்? **[India's new High Commissioner to South Africa]**

[A] அக்ஷய் சென்

[B] ஜெய்தீப் சர்கார்

[C] சுஹேல் ஆஜஸ் கான்

[D] மஞ்சள் பார்க்வா

- ✓ ஜெய்தீப் சர்கார் 1987 பிரிவு இந்திய வெளியுறவு சேவை அதிகாரி இந்தியாவின் புதிய உயர் ஆணையராக தென் ஆப்பிரிக்காவில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இவர் தற்போது பூட்டானில் இந்திய தூதராக பணியாற்றி வருகிறார். கூடிய விரைவில் இந்த பதவியேற்பை மேற்கொள்வார் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இவர் டோக்கியோ, சியோல் மற்றும் பங்களாதேஷ் ஆகிய இடங்களில் இந்திய கட்டளைப்பணிகளில் பணியாற்றியுள்ளார். யூனியன் அரசாங்கமும் லெபனானின் அடுத்த தூதராக சுஹேல் அஜஸ் கான் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

3) “கூனினி வைசகி” என்ற ஜாலியன் வாலா பாக் கவிதை எழுதியவர் யார்?

[A] கர்னைல் சிங்

[B] விர் சிங்

[C] நானக் சிங்

[D] நவ்தீப் சிங்

- ✓ அபுதாபியில் 100-வருட பழமையான ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை பற்றிய பஞ்சாபி கவிதைகளை ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு கொண்ட “கூனி வைசகி” என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ பஞ்சாபி கவிதையின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு கொண்ட ஒரு புத்தகத்தின் வெளியீட்டை ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் இந்திய தூதர் நவ்தீப் சிங் சூரி பாராட்டியுள்ளார். இந்த கவிதை திரு சூரியின் தாத்தா புரட்சிக்கவிஞர் மற்றும் நாவலாசிரியர் நானக் சிங்கால் எழுதப்பட்டது. இவர் ஏப்ரல் 13, 1919 ல் நிகழ்ந்த ஜாலியன் வாலா பாக் நிகழ்வில் உயிர் பிழைத்தவர் ஆவார். முதன்முதலில் இச்சம்பவத்தை எழுதியவரும் ஆவார்.
- ✓ இந்த தூரதிஷ்டமான நாளில், பிரிட்டிஷ் காவலர்கள் அமைதியாக பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தின் ரவுலத் சட்டத்திற்கு எதிராக போராட்டம் செய்தபோது கூட்டத்தை நோக்கி சுட்டனர். இதில் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட உயிர் இழப்பு ஏற்பட்டது.
- ✓ இந்த புத்தகம் அம்ரித்சரில் நடந்த ஜாலியன் வாலா பாக் படுகொலையின் 100வது ஆண்டு நினைவாக 2019 ஏப்ரல் 13 அன்று புது தில்லியில் வெளியிடப்பட்டது

4) பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவில் உள்ள எந்த முதல் பொதுத்துறை வங்கி RBI யின் EMV ஆணையினை நிறைவேற்றும் வண்ணம் உள்ளது?

[A] கனரா வங்கி

[B] ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா

[C] பஞ்சாப் நேஷனல் பேங்க்

[D] பேங்க் ஆப் பரோடா

- ✓ ATM நெட்வொர்க் மற்றும் Aadhaar அங்கீகரிப்பு மற்றும் ACI இன் சார்பில் EMV (Europay, MasterCard மற்றும் விசா) அட்டைகளை வழங்குவதற்கான பெரிய புதிய செயல்பாட்டை கனரா வங்கி வெற்றிகரமாக அமுல்படுத்தியுள்ளது என்று சமீபத்திய உலகளாவிய செலுத்துதல் மற்றும் வங்கி தீர்வுகளை உலகளாவிய வழங்குநர் ACI உலகளாவிய நிறுவனம் சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது. இதன் மூலம், RBI ன் EMV ஆணையை சந்திக்கும் கனரா வங்கி இந்தியாவில் முதல் பொதுத்துறை வங்கியாக மாறியுள்ளது.
- ✓ EMV மாற்றமானது இழந்த மற்றும் திருடப்பட்ட கார்டு மோசடிகளை குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது மற்றும் மிகவும் கடினமான கள்ள கார்டு மோசடிகளை குறைப்பது ஆகும். இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) டிசம்பர் 31, 2018 இறுதிக்குள் இது பாரம்பரிய காந்த நிற அட்டைக்கு பதிலாக ஒரு உட்பொதிக்கப்பட்ட சிப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என கூறியுள்ளது.
- ✓ ACI யின் சில்லறை விற்பனை கொடுப்பனவு உலகளாவிய கொடுப்பனவு (UP) கட்டமைப்பின் அடிப்படையிலானது மற்றும் வலுவான கொடுப்பனவு ஆற்றலுக்காக திறந்த சேவை சார்ந்த கட்டமைப்பில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இது முக்கிய கட்டண செயலாக்க 24 x 7 பாதுகாப்பான கட்டண திறன்களை ஆதரிக்கிறது.

5) எந்த தேதி, 2019 உலக கல்லீரல் தினமாக (WLD) சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது?

[A] ஏப்ரல் 19

[B] ஏப்ரல் 18

[C] ஏப்ரல் 17

[D] ஏப்ரல் 16

- ✓ ஏப்ரல் 19 அன்று உலக கல்லீரல் தின (WLD) விழிப்புணர்வு மற்றும் உடலுக்கு எவ்வளவு முக்கியமானது கல்லீரல் என்பதை புரிந்து கொள்ளுதல் தொடர்பாக ஒவ்வொரு ஆண்டும்

அனுசரிக்கப்படுகிறது. கல்லீரல் ஒரு சிக்கலான மற்றும் உடலில் மிக பெரிய உறுப்புகளில் ஒன்றாகும் மற்றும் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

- ✓ கல்லீரல் இல்லாமல் உயிர் பிழைக்க முடியாது. நீங்கள் உட்கொள்ளும் அனைத்து உணவுகளிலும் உங்கள் கல்லீரலின் வழியாக செல்கிறது. கல்லீரல் நீங்கள் சாப்பிட உணவு செரிமானம் செய்ய ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. இந்த உறுப்பு மார்பெலும்புகளிலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட வயிற்றின் மேல் வலதுபுறத்தில் உள்ளது.
- ✓ இது சுமார் 100 கிராம் எடை மற்றும் 15 செமீ நீளம் கொண்டுள்ளது. உறுப்பு பல்வேறு புரதங்கள், இரத்தக் குழாய் காரணிகள், கொழுப்பு, ட்ரைகிளிசரைடுகள் மற்றும் கிளைகோஜெனெஸ்ஸைப் போன்ற பித்தொகுப்பு ஆகியவற்றிற்கு ஏற்படையதாக இருக்கிறது. மருந்துகள், ஆல்கஹால் மற்றும் நோய்த்தாக்கங்களின் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றின் நச்சுத்தன்மைக்கும் இதுதான் பொறுப்பாகும்.

6) 2020 ம் ஆண்டு G-20 உச்சிமாநாட்டை நடத்திய நாடு எது?

[A] ஜப்பான்

[B] சவுதி அரேபியா

[C] இந்தியா

[D] ஸ்ரீ லங்கா

- ✓ சவுதி அரேபியா அதன் தலைநகரான ரியாத்தில் G20 உச்சிமாநாட்டின் 15 வது பதிப்பை நவம்பர் 21-22, 2020 இல் நடத்தப்பட உள்ளது. இது அரபு நாடு நடத்தும் முதல் G20 உச்சி மாநாடு ஆகும்.
- ✓ உச்சிமாநாட்டின் நிகழ்ச்சி நிரல் ஆற்றல், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை, டிஜிட்டல் பொருளாதாரம், வர்த்தகம், விவசாயம், சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் உழைப்பு உட்பட நிதி, பொருளாதார மற்றும் சமூகப் பிரச்சினைகள் உள்ளடங்கும்.
- ✓ ஜெர்மனி, அமெரிக்கா, அர்ஜென்டினா, ஆஸ்திரேலியா, பிரேசில், சீனா, இந்தோனேசியா, பிரான்ஸ், தென்னாப்பிரிக்கா, தென் கொரியா, இந்தியா, இங்கிலாந்து, இத்தாலி, ஜப்பான், கனடா, மெக்சிகோ, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, துருக்கி, ஐரோப்பிய ஒன்றிங்களை உள்ளடக்கியது G-20.

7) 2019 உலக பத்திரிகை சுதந்திர அட்டவணையில் (WPI) இந்தியாவின் தரமதிப்பு என்ன?

[A] 138th

[B] 108th

[C] 140th

[D] 155th

- ✓ 2019 உலக பத்திரிகை சுதந்திரம் அட்டவணையில் (WPI) 180 நாடுகளில் இந்தியா இரண்டு இடங்கள் குறைந்து 140 வது இடத்தில் உள்ளது. பாரிசில் உள்ள ஒரு சர்வதேச அரசு சாரா நிறுவனமான **Reporters Without Borders (RWB)** நிருபர்களிடம் வெளியிட்ட அறிக்கை வெளியானது.
- ✓ ஆளும் பா.ஜ.க ஆதரவாளர்கள் ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான தாக்குதல்கள் நடந்துகொண்டிருக்கும் லோக்சபா தேர்தல்களில் அதிகரித்துள்ளது என்று அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ இந்த அட்டவணையில் நார்வே முதலிடத்திலும் அதை தொடர்ந்து பின்லாந்து, சுவீடன் மற்றும் நெதர்லாந்து உள்ளது. அதன் 2019 குறியீட்டில், RSF பத்திரிகையாளர்கள் மீதான வெறுப்பு வன்முறையாக சிதைந்து உலகம் முழுவதும் பயத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, ஹிந்துத்துவத்தை தொந்தரவு செய்யும் விஷயங்களைப் பற்றி பேசக்கூடிய அல்லது எழுதக்கூடிய தைரியமான பத்திரிகையாளர்களுக்கு எதிராக சமூக வலைதளங்கள் மீது நடத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த வெறுப்பு பிரச்சாரங்களின் ஒரு ஆபத்தான விகிதம் கண்டறியப்பட்டது. விமர்சகர்கள் தற்போதைய வடிவிலான பேச்சுவார்த்தைகளில் 'தேசிய எதிர்ப்பு' என்று முத்திரை குத்தப்படுகிறார்கள்.
- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள பத்திரிகையாளர்கள் மீதான தாக்குதல்களை ஆவணப்படுத்தும் மற்றும் எதிர்த்துப் போராடும் ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்புதான் **Reporters Without Borders (RWB)**.

8) வருணா 2019 களப்பயிற்சி இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையில் நடக்கிறது?

[A] மாலத்தீவுகள்

[B] ஜெர்மனி

[C] பிரான்ஸ்

[D] ஐக்கிய ராஜ்யம்

- ✓ இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவை இந்திய பெருங்கடலில் (IOR) தங்கள் மூலோபாய பங்களித்துவத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஒரு இலக்கு கொண்ட கோவா கடற்கரையிலும் கார்வார் மீதும் புதிய கடற்படை பயிற்சி 'வருணா 2019' நடத்த முற்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த பயிற்சி 2019 ஆம் ஆண்டின் மே மாத தொடக்கத்தில் நடத்தப்படும். விமானம் தாங்கி, வெடிகுண்டுக்கப்பல், நீர்மூழ்கி கப்பல் மற்றும் போராளிகளின் பங்கு ஆகியவை இங்கு நடைபெறும். இந்தியா அதன் விமான தாங்கியான INS விக்ரமாதித்யா அதனுடன் **MiG-29K** நிறுத்தி

வைக்கும், பிரெஞ்சு விமானம் தனது விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனமான **FNS Charles de Gaulle** அதன் **Rafale-M** கடற்படை விமானங்கள் மூலம் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படும்.

9) சர்வதேச கடற்படை ஆய்வு (**IFR-2019**) இல் பங்கேற்கும் இந்திய கடற்படைக் கப்பல் எது?

[A] INS விக்ராந்த்

[B] INS கொல்கத்தா

[C] INS கமோர்டா

[D] அனைத்தும்

✓ **2019** ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் **23** ஆம் தேதி சீனாவின் கிங்டாவோவில் உள்ள **PLA** (கடற்படை) வின் **70** வது ஆண்டு விழா கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக சர்வதேச கடற்படை மதிப்பீட்டில் (**IFR**) பங்கேற்கவிருந்த இரண்டு இந்திய கடற்படை போர் கப்பல்கள் - **INS கொல்கத்தா** மற்றும் டாங்கர் **INS சக்தி**.

✓ கடற்படைக் கப்பல்கள், விமானம் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் ஆகியவற்றின் அணிவகுப்பு, மற்றும் நாடுகளுக்குல்லான நல்லெண்ணத்தை வளர்க்கவும், ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும் மற்றும் அவர்களின் நிறுவன திறனை வெளிப்படுத்தவும் செய்கிறது.

✓ உலகளாவிய / சர்வதேச அரங்கில் கப்பல் வடிவமைப்பதும், கப்பல் கட்டுப்பாட்டு திறன்களை வடிவமைப்பதும் மற்றும் உள்நாட்டு கப்பல் படைகளை உலகின் கடற்படையினருக்கான ஒரு சிறந்த தளமாக **IFR** வழங்குகிறது.

10) **Royal Society** பங்காளராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்திய பெண் விஞ்ஞானி யார்?

[A] ரோகினி கோட்போலே

[B] ககந்தீப் காங்

[C] அண்ணா மணி

[D] ரித்து கரிதால்

✓ லண்டன் ராயல் சொசைட்டி 2019 ல் அதன் கூட்டுறவு தெரிவு செய்ய 51 சிறந்த விஞ்ஞானிகளை தேர்வு செய்து பட்டியலை அறிவித்துள்ளது.

✓ இவர்களில் டாக்டர் ககந்தீப் காங், தற்போது பரிதாபத்தில் உள்ள சீரான உடல்நல அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தை சேர்ந்தவர். இந்த சாதனையுடன், டாக்டர் காங் ராயல் சொசைட்டியின் (**FRS**) பங்காளராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் பெண் விஞ்ஞானி ஆவார்.

- ✓ இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகளில் நோய்த்தாக்கம், வளர்ச்சி மற்றும் நோய்த்தாக்கம் ஆகியவற்றின் பரஸ்பர ஆய்வு மற்றும் அவற்றின் தொடர்ச்சியைப் பற்றிக் கலந்துரையாடும் அவரது இடை-ஒழுங்கு ஆராய்ச்சி மூலம் அவர் அறியப்படுகிறார். அவர் தேசிய ரோடா வைரஸ் மற்றும் டைபாய்டு கண்காணிப்பு நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் 1-3 சோதனை தடுப்பூசிகளை பரிசோதித்து, இரண்டு WHO முன் தகுதிவாய்ந்த தடுப்பூசிகளை ஆதரித்தார்.