

## விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) சமீபத்தில் எப்போது, 2019 உலக ஹோமியோபதி தினம் (WHD) கொண்டாடப்பட்டது?

[A] ஏப்ரல் 8

[B] ஏப்ரல் 9

[C] ஏப்ரல் 7

[D] ஏப்ரல் 10

- ✓ ஹோமியோபதி நிறுவனரான, டாக்டர் **Christian Fredrich Samuel Hahnemann** பிறந்தநாள் நினைவாக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 10 ம் தேதி உலக ஹோமியோபதி தினம் (WHD) அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்நிலையில், ஹோமியோபதி ஆராய்ச்சி மையம் (CCRH) புது டெல்லியில் இரண்டு நாள் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்கிறது.
- ✓ இச்சபை நாட்டில் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் ஹோமியோபதி வளர்ச்சிக்கு எதிர்கால உத்திகளை உருவாக்கும் வகையில் அமைகிறது. மாநாட்டின் கருப்பொருள் ஆராய்ச்சிகளை கல்வி மற்றும் மருத்துவ நடைமுறை ஆராய்ச்சியுடன் இணைப்பதாகும். ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் தன்னாட்சி ஆராய்ச்சி அமைப்பு CCRH ஆகும்.

2) **Exercise African Lion 2019** கீழ்காணும் எந்தெந்த நாடுகளுக்கு இடையில் நடைபெற்றது?

[A] தென் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய ராஜ்யம்

[B] துனிசியா மற்றும் ரஷ்யா

[C] மொரோக்கோ மற்றும் அமெரிக்கா

[D] தென் அப்பிரிக்கா மற்றும் இந்தியா

- ✓ மார்ச் 16 முதல் ஏப்ரல் 7 வரை அகாபீர், டிபினட், டான்-டான், டாட்டா மற்றும் பென் குய்ரிர் ஆகிய பகுதிகளில் மொரோக்கோ மற்றும் அமெரிக்க நாடுகளுக்கு இடையில் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி "African Lion 2019" நடந்தது. இதில் ஆயிரக்கணக்கான இராணுவ வீரர்கள் பங்கேற்றனர்.
- ✓ வருடாந்திர பயிற்சியில் கட்டளை, சூழ்ச்சி, அமைதி மற்றும் வான்வழி நிரப்புதல் உட்பட பல்வேறு வகையான பயிற்சிகள் உள்ளடங்கும்.
- ✓ இப்பயிற்சியில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள், நிலம் மற்றும் வான் பயிற்சிகள் மற்றும் ஒரு தந்திரோபாய உருவகப்படுத்துதல் ஆகிய பயிற்சிகளும் உள்ளடங்கும்.

3) யார் இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணியின் புதிய தலைமை பயிற்சியாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

[A] ஹெர்மன் க்ரூஸ்

[B] W V ராமன்

[C] கிரகாம் ரெய்து

[D] ஹரேந்திரா சிங்

- ✓ ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து கிரகாம் ரெய்து இந்திய ஆண்கள் ஹாக்கி அணியின் புதிய தலைமை பயிற்சியாளர் 2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். தொழில் தரநிலைகளின் படி, சர்வதேச பயிற்சியாளரின் ஒப்பந்தம் ஒலிம்பிக் சுழற்சி வரை இருக்க வேண்டும்.
- ✓ ஆனால் அவரது பதவி காலம் 2022 ஆம் ஆண்டு FIH உலக கோப்பை வரை அவரது செயல்திறன் பொறுத்து நீட்டிக்கப்படலாம். எனவே, எல்லாம் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் வரை உள்ள இந்திய வீரர்களின் சாதனைகளை சார்ந்து அமையும். ரெய்து ஆஸ்திரேலிய தேசிய அணிக்காக சிறந்த ஒரு விளையாட்டு வாழ்க்கை பாதையை கொண்டிருந்தார். மேலும் இவ்வணியானது 1992 பார்சிலோனா ஒலிம்பிக்ஸில் வெள்ளி பதக்கம் வென்றது.
- ✓ ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நெதர்லாந்து தேசிய அணிகளுடன் பணிபுரிந்து இவர் சிறந்த விளையாட்டு பயிற்சியாளராக இங்கு வந்துள்ளார்.

4) நோபல் பரிசு பெற்ற சிட்னி ப்ரென்னர் சமீபத்தில் காலமானார், அவர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?

[A] ஐக்கிய ராஜ்யம்

[B] பிரான்ஸ்

[C] அமெரிக்கா

[D] தென் ஆப்பிரிக்கா

- ✓ சிட்னி ப்ரென்னர் (92), ஒரு தென் ஆப்பிரிக்க பிறந்த உயிரியலாளர், சிங்கப்பூரில் ஏப்ரல் 5, 2019 அன்று காலமானார். அவர் மரபணு குறியீட்டை புரிந்துகொள்ளவும் மற்றும் ஒரு புதிய துறை மனித நோய் ஆராய்ச்சியில் roundworm தூண்ட அவரது ஆராய்ச்சி உதவியது.
- ✓ 2002 ஆம் ஆண்டில் ப்ரென்னர் மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை மரபணுக்கள் எவ்வாறு செல் பகுதிகளை கட்டுப்படுத்துகிறது என்பதை விவரித்ததற்காக பெற்றார். அவர் மற்றும் இரண்டு சகாக்கள், ஜான் சுல்ஸ்டன் மற்றும் ராபர்ட் ஹார்விட்ஸ் ஆகியோர் C எனப்படும் வெளிப்படையான roundworm ஐ கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ எவ்வாறு செல்கள் பிரிக்கப்பட்டு மற்றும் புதிதாக உருவாக்கப்படுகிறது என்பதை திறமையாக எடுத்து சொல்லப்பட்டுள்ளது. திட்டமிடப்பட்ட செல் மரணம் குறித்த கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அதன்மூலம்

எவ்வாறு புற்றுநோய் உருவாகிறது மற்றும் C உருவாக்க மருத்துவ வழிபாடுகள் குறித்தும் கூறப்பட்டுள்ளது. ஒரு பெரிய மாதிரி உயிரின ஆராய்ச்சியில் உதவுகிறது.

5) உலகின் மிக வயதான கால்பந்தாட்ட வீரராக விளங்கிய இசாக் ஹெயிக், எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?

[A] இஸ்ரேல்

[B] அமெரிக்கா

[C] சவுதி அரேபியா

[D] ஈரான்

- ✓ இசாக் ஹெயிக் 73 வயதில் கால்பந்து போட்டியில் விளையாடி ஒரு புதிய உலக சாதனையை அமைத்துள்ளார். 2019 ஏப்ரல் 5 ம் தேதி மக்காபி ராமாத் கான் மீது இஸ்ரேலிய அணியின் ஐரொனி அல்லது யூஹூடா ஒரு கோல்கீப்பாளராக விளையாடியதன் மூலம் அவர் சாதனையை முறியடித்தார்.
- ✓ கின்னஸ் உலக சாதனை அமைப்பின் பிரதிநிதிகளால் கலந்து கொண்ட ஒரு விருது விழாவில் ஹெயிக் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டார். முந்தைய சாதனை உருகுவேவின் ராபர்ட் கார்மோனாவால் நடந்தது, அவர் 2015 ஆம் ஆண்டில் உருகுவேவின் பான் டி அசூக்கர் 53 வயதில் போட்டியில் விளையாடினார்.

6) "தெற்காசிய பொருளாதாரப் பங்காற்று, ஏற்றுமதி தேவை" என்ற சமீபத்திய அறிக்கையை வெளியிட்ட சர்வதேச அமைப்பு எது?

[A] IMF

[B] ADB

[C] World Bank

[D] AIIB

- ✓ உலக வங்கி (WB) "தெற்காசிய பொருளாதாரப் பங்காற்று, ஏற்றுமதி தேவை" பற்றிய சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) வளர்ச்சியானது 2019-20 நிதியாண்டில் 7.5% சதவிகிதம் மிதமான வளர்ச்சியை எதிர்பார்க்கலாம். தொடர்ந்து முதலீடுகளை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் குறிப்பாக ஏற்றுமதியில் தனியார் மேம்பாட்டு செயல்திறன் மற்றும் நெகிழ்திறன் நுகர்வு பெறமுடியும்.
- ✓ அறிக்கையின் படி, கூடுதலான பணவியல் கொள்கை மூலம் கடன் வளர்ச்சி நன்மை தரும். பணவீக்க நிலைமைகளுக்கு இடையே தாமதமான நிதி ஒருங்கிணைப்பு ஆதரவு 2019 ஆம் ஆண்டு

தேர்தல்களுக்கு மேலாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் அரசியல் நிச்சயமற்ற தன்மையின் விளைவுகளை பகுதியளவில் ஈடு செய்யும். உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி (2018-19) நிதியாண்டில் 7.2% என மதிப்பிடப்படுகிறது.

7) உலக வங்கியின் (WB) சமீபத்திய அறிக்கை "குடியேறுதல் மற்றும் அபிவிருத்தி சுருக்கம்" படி 2017 ஆம் ஆண்டில் பணம் அனுப்பும் மிக அதிகமான நாடு எது?

[A] பிலிப்பைன்ஸ்

[B] இந்தியா

[C] சீனா

[D] மெக்ஸிகோ

- ✓ உலக வங்கி (WB) "குடியேறுதல் மற்றும் அபிவிருத்தி சுருக்கம்" என்ற அதன் சமீபத்திய அறிக்கையை வெளியிட்டது. அதன் படி இந்தியா 2017 ஆம் ஆண்டிலும் மிக அதிகமாக பணம் அனுப்பும் நாடு என்ற இடத்தை தக்கவைத்துள்ளது. இதன் மூலம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 79 பில்லியன் டாலர் புலம்பெயர்த்து அனுப்பியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவை தொடர்ந்து சீனா (67 பில்லியன் டாலர்கள்), மெக்ஸிகோ (36 பில்லியன் டாலர்கள்), பிலிப்பைன்ஸ் (34 பில்லியன் டாலர்கள்), எகிப்து (20 பில்லியன் டாலர்கள்) என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கடந்த மூன்று வருடங்களில் இந்தியா 2016 ல் 62.7 பில்லியன் டாலர்களிலிருந்து 2017 ல் 65.3 பில்லியன் டாலர்கள் வரை சீரான முறையில் பணம் செலுத்தி முதலிடம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ 2017 ஆம் ஆண்டில், குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் பெறும் நாடுகள் உத்தியோகபூர்வமாக பதிவு செய்யப்பட்ட பண பரிமாற்றம் 2017 ஆம் ஆண்டில் 483 பில்லியனிலிருந்து 9.6% சதவிகிதம் அதிகரித்து 2018 ஆண்டில் 529 பில்லியனை எட்டியுள்ளது என உலக வங்கி அதன் அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. அதிக வருமானம் பெறும் நாடுகள் 2017 ஆம் ஆண்டில் 633 பில்லியனிலிருந்து அதிகரித்து 2018 ஆண்டில் 689 பில்லியனை எட்டியுள்ளது.

8) எந்த தேதியில் 1994 ருவாண்டா இனப்படுகொலை மீதான பிரதிபலிப்பு சர்வதேச தினமாக சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது?

[A] ஏப்ரல் 7

[B] ஏப்ரல் 9

[C] ஏப்ரல் 8

[D] ஏப்ரல் 6

- ✓ 1994 ருவாண்டா இனப்படுகொலை மீதான பிரதிபலிப்பு சர்வதேச தினமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 7 ஆம் தேதி ருவாண்டாவில் நடந்த இனப்படுகொலையில் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ சர்வதேச சமூகத்தால் புறக்கணிக்கப்பட்ட 1994 ஆம் ஆண்டு இனப்படுகொலை வன்முறைக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கியது. 1994 இல், சுமார் 800,000 துட்சிகள் (Tutsis) ருவாண்டாவில் நூறு நாள் பிரச்சாரத்தில் படுகொலை செய்யப்பட்டனர். ஆகையால், ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் துட்சி சமுதாய உறுப்பினர்களை நினைவில் வைக்க நாள் ஒன்று அமைக்கப்பட்டது, ஆப்பிரிக்க இன குழு, அட்ரீழியங்களில் கொல்லப்பட்ட அல்லது காயமுற்றவர்களுக்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இத்தினம் இத்தகைய வெகுஜன அட்ரீழியத்திற்கு வழிவகுத்த காரணிகளை கருத்தில் கொள்ளவும், "மீண்டும் ஒருபோதும்" இதுபோல் நடைபெறாமல் இருக்கவும் கூட்டு உறுதிமொழியை புதுப்பிக்க வாய்ப்பளித்தது

9) எந்த அமெரிக்க பல்கலைக்கழகத்தை சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் குளிர் பிளாஸ்மாவினால் 99.9% காற்றில் பரவும் வைரஸ்களை அழிக்க முடியும் என்று கண்டுபிடித்தனர்?

[A] கெலெம்சன் பல்கலைக்கழகம்

[B] மிச்சிகன் பல்கலைக்கழகம்

[C] ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகம்

[D] யாலே பல்கலைக்கழகம்

- ✓ அமெரிக்காவின் மிச்சிகன் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள் தீங்கற்ற காற்றில் பரவக்கூடிய 'குளிர் பிளாஸ்மா' வெளிப்படும் போது, அதன் சீரான பரவல் காற்று மூலக்கூறுகளை வலுப்படுத்தி ஆபத்தான காற்றில் பரவக்கூடிய வைரஸ்களை கட்டுப்படுத்தும் என கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ ஆய்வாளர்கள், தீப்பொறிகள் போன்ற மின்சார வெளியேற்றங்களைக் கட்டுப்படுத்தும் அயனியாக்கப்பட்ட அல்லது சார்ஜ் செய்யப்பட்ட துகள்கள் மற்றும் வெப்பமல்லாத பிளாஸ்மாக்களின் வைரசை-கொல்லும் வேகம் மற்றும் செயல்திறனை அளவிடுகின்றனர்.
- ✓ ஒரு வெப்பமல்லாத பிளாஸ்மா உலை காற்றில் உள்ள 99.9% வைரஸ்களை செயலிழக்க அல்லது நீக்க முடிந்தது. ஒரு நாள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அறுவை சிகிச்சை முகமூடிக்கு பதிலாக இந்த திறன் மாறும் என நம்புகிறார்கள்.

10) ரிசர்வ் வங்கி சமீபத்தில் LCR விதிமுறைகளை பணப்புழக்கத்தை அதிகரிக்க மாற்றியமைத்தது. 'LCR' என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

[A] பணப்புழக்க பாதுகாப்பு விகிதம்

[B] பணப்புழக்க கார்பன் விகிதம்

[C] பணப்புழக்கம் பொருட்கள் விகிதம்

[D] பணப்புழக்க கணக்கு விகிதம்

- ✓ வங்கிகளின் ரொக்க இருப்பு நிலைமையை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சியில், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) சமீபத்தில் கடன்களுக்கான கூடுதல் 2% சாளரத்தை வழங்குவதற்காக பணப்புழக்க பாதுகாப்பு விகிதம் (Liquidity Coverage Ratio **LCR**) விதிமுறைகளை மாற்றியமைத்துள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை வங்கிகளின் பணத் தேவைகளை உகந்ததாக்கி, கடன் வழங்குவதற்காக கூடுதல் பணத்தை வெளியிடும். குறுகிய கால கடமைகளை நிறைவேற்றும் திறனை உறுதிப்படுத்த வங்கிகளின் உயர்ந்த பணப்புழக்க சொத்துக்களின் விகிதத்தை **LCR** சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- ✓ 'வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறைக் கொள்கைகள்' குறித்த ஒரு அறிக்கையில், வெளிநாட்டு வரையறைகளுக்கு தனிநபர், வீடு, கார் மற்றும் MSEs கடன்கள் மீதான வட்டி விகிதங்களை இணைப்பதற்கான காலக்கெடுவை ரிசர்வ் வங்கி விரிவாக்கியுள்ளது.