டிசம்பர் – 28

TNPSC துளிகள்

- பாரத மிகுமின் நிறுவனமானது தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலியில் உள்ள புதிய வெப்ப மின் திட்டத்தில் முதலாவது லிக்னைட் அடிப்படையிலான 500 மெகாவாட் வெப்ப அலகு ஒன்றை வெற்றிகரமாக அமைத்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்த் துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரத் துறைகளில் தூய்மை இந்தியா திட்டத்தைத் திறம்பட செயல்படுத்தியதற்காக யுனிசெப் அமைப்பானது தெலுங்கானாவில் உள்ள கம்மா ரெட்டி மாவட்டத்திற்கு விருது ஒன்றை வழங்கி உள்ளது.
- நாடு முழுவதும் கடத்தல் நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதன் மூலம் நாட்டைப் பாதுகாப்பதற்கு வருவாய்ப் புலனாய்வு இயக்குநரகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சேவைகள் மற்றும் பங்களிப்பை நினைவு கூறுவதற்காக மத்திய நிதித் துறை அமைச்சர் தபால்தலை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளார்.
- முதல் முறையாக, இந்திய ரயில்வேவானது “ஹிம் தர்ஷன் விரைவு ரயில்” என்ற ஒரு புதிய ரயிலைத் தொடங்கியுள்ளது.
    - இது கல்கா (ஹரியானா) மற்றும் சிம்லா (இமாச்சலப் பிரதேசம்) ஆகியவற்றிற்கு இடையே இயங்க இருக்கின்றது. இந்த ரயிலானது முழுவதும் புதிய ரயில் பெட்டிகளைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான 66வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளை 31 பிரிவுகளின் கீழ் இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் புது தில்லியில் வழங்கியுள்ளார்.
- போரியா மஜும்தார் என்பவர் நலின் மேத்தாவுடன் இணைந்து “ஒரு பில்லியனின் கனவுகள்: இந்தியா மற்றும் ஒலிம்பிக் போட்டிகள்” என்ற தலைப்பில் ஒரு புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
    - இந்தப் புத்தகமானது உலகளாவிய ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியாவின் பயணத்தைப் பற்றி விவரிக்கின்றது.
- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் 5வது சுற்று கடல்சார் விவகாரங்கள் தொடர்பான உரையாடலானது ஜப்பானின் டோக்கியோவில் நடத்தப் பட்டது.
    - டோக்கியோவில் நிகழ்ந்த இம்மாநாட்டில் இந்த உரையாடலைத் தவிர, ஆயுதக் குறைப்பு, ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி சார்ந்த கட்டுப்பாடு ஆகியன குறித்த இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் 8வது சுற்று இருதரப்பு ஆலோசனைகளும் மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- பரஸ்பர ஒத்துழைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளுக்காக கஜகஸ்தானில் உள்ள அஸ்தானா நிதிச் சேவை ஆணையத்துடன் இருதரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் செபி (இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்) கையெழுத்து இட்டுள்ளது.
    - பங்கு ஒழுங்குமுறையின் வரம்பில் எல்லை தாண்டிய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதே இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமாகும்.
- மத்திய பிலிப்பைன்ஸ் பிராந்தியமானது “ஃபான்ஃபோன் சூறாவளியால்” பாதிக்கப் பட்டுள்ளது. இந்த சூறாவளி பிலிப்பைன்ஸில் “உர்சுலா” என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மீயொலி வேக (மிக வேகமாக இயங்கும்) ஆயுதங்களை வைத்திருத்தல்

- மிக வேகமாக இயங்கும் ஆயுதங்களை வைத்திருக்கும் உலகில் உள்ள ஒரே நாடு ரஷ்யா மட்டுமேயாகும்.
- ரஷ்ய நாட்டின் அதிபரான விளாடிமிர் புடின் மாஸ்கோவில் நடத்தப்பட்ட மூத்த இராணுவ அதிகாரிகளின் கூட்டத்தில் புதிய சிர்கான் ஏவுகணையை அறிமுகப் படுத்தினார்.
- சிர்கான் ஏவுகணையானது ஒலியின் வேகத்தை விட 10 மடங்கு வேகமாக, நிலத்திலிருந்து நிலத்தை நோக்கிப் பறக்கும் திறன் கொண்டது. இது 2,000 கிலோ மீட்டருக்கும் அதிகமான தொலைவு கொண்ட இலக்க வரம்பை (1,250 மைல்) கொண்டுள்ளது.
- இது அணு ஆயுதங்கள் அல்லது வழக்கமான போர் ஆயுதங்களை சுமந்து கொண்டு பறக்கும் திறன் கொண்டது.
- சமீபத்தில் சீனா தனது மீயொலி வேக விமானத்தை சோதனை செய்தது.

17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடு – 2020

- 17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப் பட்டது.
- இது ஐரோப்பாவுடன் உத்தி சார்ந்த ஒத்துழைப்புகளை விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது இருதரப்பு வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (Bilateral Trade and Investment Agreement - BTIA), ஐரோப்பிய காவல்துறை, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, ஐரோப்பிய அணுசக்தித் துறை, காலநிலை மாற்றம் போன்ற பகுதிகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- முன்னதாக 13வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது 2016 ஆம் ஆண்டில் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகள் - PPI

- சிறிய மதிப்பிலான டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, ரிசர்வ் வங்கியானது பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பரிவர்த்தனைக்காக ரூ. 10,000 வரை உச்ச வரம்பு கொண்ட பகுதியளவு கட்டுப்படுத்தப் பட்ட முன்செலுத்து கட்டணக் கருவியை (prepaid payment instrument - PPI) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது கட்டணங்கள் மற்றும் தீர்வு முறைகள் சட்டம், 2007ன் கீழ் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் 2018 - 19

- "இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் 2018-19" என்ற ஒரு அறிக்கையை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- இது 2018 - 19 மற்றும் 2019 - 2020 ஆகிய காலப் பகுதியில் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும்

வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட வங்கித் துறையின் செயல்பாடுகளைப் பதிவு செய்கின்றது.

- இந்த அறிக்கையின் படி, 2018 - 19 நிதியாண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மோசடி வழக்குகள் பொதுத் துறை வங்கிகளில் பதிவாகியுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மிக் - 27 ரகப் போர் விமானம் பணியிலிருந்து ஓய்வு

- ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் விமானத் தளத்தில் மிக் - 27 (மைக்கோயன் மிக் -27) ரகப் போர் விமானமானது (கடைசி விமானம்) இந்திய விமானப் படையிலிருந்து விலக்கப் பட்டது.
- இந்த விமானமானது கடந்த 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்திய விமானப் படையில் பணியாற்றியது.
- இந்த விமானமானது 1999 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற கார்கில் போரின் போது பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் 'பகதூர்' என்ற பெயரில் அறியப் படுகின்றது.
- 2001/02 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானுக்கு இடையேயான விவகாரமான பராக்கிரமம் என்ற ராணுவ நடவடிக்கையிலும் இது பங்கேற்றது.
- இது 1985 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப் படையில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.

சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளின் செயற்கைக்கோள் – CBERS - 4A

- சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் "சீனா - பிரேசில் புவி வளச் செயற்கைக்கோள் - 4A (CBERS - 4A)" எனப் பெயரிடப்பட்ட புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை கூட்டாக இணைந்து உருவாக்கியுள்ளன.

- இது வடக்கு சீன மாகாணமான ஷாங்க்சியில் இருந்து லாங் மார்ச் - 4 பி என்ற விண்கலத்தின் மூலம் ஏவப் பட்டது.
- பிரிக்ஸ் நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டமான "இரு தரப்புத் திட்டத்தின்" கீழ் மற்ற 8 செயற்கைக் கோள்களுடன் இந்த செயற்கைக் கோளும் விண்ணுக்கு ஏவப்பட்டது.
- தற்போது, பிரிக்ஸ் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளில் தனக்கென்று சொந்தமாக செயற்கைக் கோள்கள் இல்லாத ஒரே நாடு தென்னாப்பிரிக்கா மட்டுமேயாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் சிறப்புத்துவ விருது

- இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியான பிபின் ராவத் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப் பட்ட 'சர்வாத்ரா கவாச்' என்ற கவச ஆடைக்காக படைத் தளபதியான அனூப் மிஸ்ரா என்பவருக்கு இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் (Army Design Bureau - ADB) சிறப்புத்துவ விருதை வழங்கினார்.
- சர்வத்ரா கவாச் என்பது துப்பாக்கியால் சுடப்படும் எஃகுத் தோட்டாக்கள் உட்பட பல்வேறு வெடி மருந்துகளுக்கு எதிராக ராணுவ வீரர்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்கும் ஒரு குண்டு துளைக்காத கவச ஆடையாகும்.

விஸ்டனின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்கள்

- விஸ்டன் கிரிக்கெட் வீரர்கள் அல்மானக் என்ற அமைப்பானது (விஸ்டன்) "விஸ்டனின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்கள்" கொண்ட பட்டியலை அறிவித்துள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் பெயரிடப்பட்ட ஒரே இந்தியர் இந்தியக் கிரிக்கெட் அணித் தலைவரான விராட் கோலி ஆவார்.
- இது ஒரு கிரிக்கெட் குறிப்புப் புத்தகமாகும். இது "கிரிக்கெட்டின் பைபிள்" என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இதன் முதலாவது பட்டியல் 1864 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப் பட்டது.

ஐசிசியின் ஆண்களுக்கான டெஸ்ட் கிரிக்கெட் தரவரிசை

- சமீபத்தில் சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றத்தின் (International Cricket Council - ICC) டெஸ்ட் கிரிக்கெட் தரவரிசையானது வெளியிடப் பட்டது.
- இந்தப் பட்டியலில் பேட்டிங் தரவரிசையில் இந்திய கிரிக்கெட் அணித் தலைவரான விராட் கோலி முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- இந்தப் பட்டியலில் ஆல் ரவுண்டர் பிரிவில் ரவீந்திர ஜடேஜா 2வது இடத்தில் உள்ளார்.

அணி	பேட்டிங்	பந்து வீச்சு	ஆல் ரவுண்டர்
இந்தியா	விராட் கோலி	பாட் கம்மின்ஸ்	ஜேசன் ஹோல்டர்
நியூசிலாந்து	ஸ்டீவ் ஸ்மித்	காகிசோ ராபாடா	ரவீந்திர ஜடேஜா
தென் ஆப்பிரிக்கா	கேன் வில்லியம்சன்	நீல் வாக்னர்	பென் ஸ்டோக்ஸ்
	இந்திய வீரர்கள்		
-	சேடேஷ்வர் புஜாரா – 4வது இடம்	ஜஸ்பிரீத் பும்ரா - 6வது இடம்	ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 6வது இடம்
-	அஜிங்கியா ரஹானே – 7வது இடம்	ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 11வது இடம்	முகமது சமி - 29வது இடம்

விளையாட்டுச் செய்திகள்

6வது சர்வதேசக் கோப்பை (பளு தூக்குதல்) – 2019

- கத்தார் பளு தூக்குதல் சர்வதேசக் கோப்பை - 2019ன் 6வது பதிப்பானது கத்தாரின் தோஹாவில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வானது சர்வதேசப் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பின் (International Weightlifting Federation - IWF) கீழ் உள்ள கத்தார் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பினால் (Qatar Weightlifting Federation - QWF) நடத்தப் பட்டது.
- ஜெர்மி லால்ரின்னுங்கா என்பவர் சர்வதேச மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் அனைத்துப் பிரிவிலும் அவரது பெயரில் இருந்த 27 சாதனைகளை முறியடித்தார்.
- இவர் 12 சர்வதேச சாதனைகள் (மூன்று இளையோர் உலகப் போட்டி, மூன்று இளையோர் ஆசிய, ஆறு காமன்வெல்த் சாதனைகள் உட்பட) மற்றும் 5 தேசிய இளையோர் சாதனைகளுடன் 5 இளையோர் தேசிய மற்றும் 5 மூத்த தேசிய சாதனைகளையும் முறியடித்துள்ளார்.
- இந்திய வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு:

வரிசை எண்	வெற்றியாளர்	பிரிவு	பதக்கம்
1	சாய்கோம்: மீராபாய் சானு	பெண்களுக்கான 49 கிலோ எடைப்பிரிவு	தங்கம்
2	ஜெர்மி லால்ரின்னுங்கா	ஆண்களுக்கான 67 கிலோ எடைப்பிரிவு	வெள்ளி

3	ராக்கி ஹால்டர்	பெண்களுக்கான 64கிலோ எடைப்பிரிவு	வெண்கலம்

ஃபிஃபா ஆண்டின் சிறந்த அணி

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தரவரிசையில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளதால், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, 2019 ஆம் ஆண்டின் ஃபிஃபாவின் சிறந்த அணியாக பெல்ஜியம் அணி அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் பெல்ஜியத்தைத் தொடர்ந்து பிரான்சு, பிரேசில், இங்கிலாந்து மற்றும் உருகுவே ஆகிய அணிகள் 2வது, 3வது, 4வது, மற்றும் 5வது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- பத்தாண்டுகளுக்கான ஒரு புதிய முதலாவது ஃபிஃபா தரவரிசையானது 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 அன்று வெளியிடப்பட இருக்கின்றது.

இதரச் செய்திகள்

நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20

- நிதி ஆயோக் ஆனது நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு (Sustainable Development Goals - SDG) இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20 என்பதன் இரண்டாவது பதிப்பை வெளியிட இருக்கின்றது.
- SDG இந்தியக் குறியீட்டின் முதலாவது பதிப்பானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் வெளியிடப் பட்டது.
- எந்தவொரு பெரிய நாட்டினாலும் உருவாக்கப்படாத, நாட்டில் உள்ள மாநிலங்கள் அளவில் SDGகளை அடைவதற்கான செயல்பாடுகளைக் கண்காணிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது கருவி இதுவாகும்.
- நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டின் SDG இலக்குகளை அடைவதற்காக இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகளைப் பதிவு செய்கின்றது.
- இது இந்தியாவில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் பிரிவு மற்றும் உலகளாவியப் பசுமை வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்தியப் புள்ளிவிவர மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகத்தினால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★