

பொது அறிவு தகவல்கள் - அறிவியல்

General Science



- குறை வெப்பநிலைப் பொருட்களின் செயல்பாடுகள் - கிரியோஜனிக்
- செல்லியல் - சைட்டாலஜி
- விலங்கின், தாவர உட்கூடு அமைப்பு - அனாடமி
- காற்றில் திண்ம பொருளின் இயக்கம் - அக்ரோடைனமிக்ஸ்
- ஒலியியல் - அக்கவுஸ்டிக்ஸ்
- தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி - ஆர்க்கியாலஜி
- சூரிய வைத்தியம் - ஹெலியோதெரபி
- நோய் இயல் - பேத்தாலஜி
- உடல் மூட்டு வியாதிகள் பற்றிய இயல் - ரூமட்டாலஜி
- உடலின் சிறுநீரக நோய் குணமாக்கும் இயல் - யூராலஜி
- மலைச் சிகரங்கள் பற்றியது - ஓராலஜி
- கனவுகள் பற்றிய ஆராய்ச்சி - ஒனிராலஜி
- மருந்தியல் - ஃபார்மகாலஜி
- உடலில் ஏற்படும் கட்டிகள் பற்றியது - ஆன்காலஜி
- பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பு - செரிகல்சர்
- மீன்வளர்ப்பு - ஃபிஸிகல்சர்
- உளவியல் - சைக்காலஜி
- மொழியியல் - ஃபிளாலஜி
- குழந்தைகள் பற்றிய படிப்பியல் - பீடியாடிரிக்ஸ்

- பாறை படிவ இயல் - பேலியண்ட்டாலஜி
- பறவையில் - ஆர்னித்தாலஜி
- பற்களைப் பற்றி படிப்பது - ஒடோன்ட்டாலஜி
- நரம்பியல் - நியூராலஜி
- மண்ணில்லா தாவர வளர்ப்பு - ஹைட்ரோஃபோனிக்ஸ்
- தோட்டக்கலை - ஹார்டிகல்சர்
- திசுவியல் - ஹிஸ்டாலஜி
- நாணயங்களைப் பற்றியது - நியுமிக்ஸ்மேட்டிக்ஸ்
- பூஞ்சையியல் - மைக்காலஜி
- புறஅமைப்பு அறிவியல் - மார்ப்பாலஜி
- உலோகம் பிரித்தல் - மெட்டலார்ஜி
- சொல்லதிகாரவியல் - லெக்சிகோ கிராஃபி
- பெண்களின் கருத்தரிப்பு பற்றி படிப்பது - கைனகாலஜி
- முதியோர் பற்றிய படிப்பு - ஜெரன்டாலஜி
- மனித மரபியல் - ஜெனிடிக்ஸ்
- தடய அறிவியல் - ஃபாரன்சிக் சைன்ஸ்
- பூச்சியியல் - எண்டமாலஜி
- மண்பாண்டத் தொழில் - செராமிக்ஸ்
- விலங்குகளின் இடப்பெயர்ச்சி - பயானிக்ஸ்
- விண்வெளிகோள்களின் ஆராய்ச்சி - அஸ்ட்ரானமி
- வானவியல் - அஸ்ட்ராலஜி
- ஆதிமனித தோற்றம், வளர்ச்சி - ஆந்த்ரோபாலஜி
- சுற்றுப்புற சூழ்நிலையியல் - எக்காலஜி
- பிறப்பு, இறப்பு பற்றிய புள்ளி விவரம் - டெமோகிராபி
- ரேகையியல் - டேக்டைலோ கிராஃபி
- விஷங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி - டாக்ஸிகாலஜி
- மயில் துத்தம் என்பதன் வேதிப்பெயர் - காப்பர் சல்பேட்

- ஒர் இயற்பியல் மாற்றத்தின்போது - பொருள்களின் மூலக்கூறுகள் மாற்றமடைவதில்லை
- பால், தயிராக மாறும் மாற்றம் - மித வேகமாற்றம்
- மண்ணெண்ணெயில் நனைக்கப்பட்டதுணி எரிதல் நிகழ்வு - அதிவேகமாற்றம்
- ரவையில் கலந்துள்ள இரும்புத்தூளைப் பிரித்தெடுக்கும் முறை - காந்தப்பிரிப்பு முறை
- துரு என்பதன் வேதிப் பெயர் - இரும்பு ஆக்ஸைடு
- எரிமலை வெடிப்பு என்பது - கால ஒழுங்கற்ற மாற்றம்
- உணவு கெடுதல் எவ்வகை மாற்றம் - விரும்பத்தகாத மாற்றம்
- மின்துடேற்றி இயங்குதல் எவ்வகை மாற்றம் - இயற்பியல் மாற்றம்
- ஊஞ்சல் விளையாட்டில் சுழலும் வீரரின் இயக்கம் - வட்ட இயக்கம்
- இரு நிலைகளுக்கு இடைப்பட்ட குறுகிய தொலைவு - இடப்பெயர்ச்சி
- நியூட்டன்/மீட்டர்² என்பது - பாஸ்கல்
- அழுத்தத்தை அளவிடப் பயன்படும் வாய்பாடு - விசை/பரப்பு
- துப்பாக்கியில் அழுத்தப்பட்ட சுருள்வில் பெற்றிருப்பது - நிலை ஆற்றல்
- இரசமட்டத்தில் நிரப்பப்பட்டுள்ள திரவம் - ஆல்கஹால்
- அழுத்தத்தை அளக்க உதவும் கருவி - போர்டன் அளவி
- டார்ச் மின்கலத்தில் இருக்கும் ஆற்றல் - வேதி ஆற்றல்
- வேலையை அளக்க உதவும் வாய்ப்பாடு - விசை x நகர்ந்த தொலைவு
- கூட்டு எந்திரத்திற்கு எ.கா - மின் உற்பத்தி

- ஆதாரப்புள்ளிக்கும் திறனுக்கும் இடையில் பளு இருப்பது - இரண்டாம் வகை நெம்புகோல்
- நெம்புகோலைத் தாங்கும் புள்ளி - ஆதாரப்புள்ளி
- எந்திரங்களில் மிகவும் எளிமையானது - நெம்புகோல்
- ஒரு பொருள் மீது ஒரு விசை செயல்பட்டு அப்பொருளை நகர்த்தினால் அச்செயல் - வேலை
- இரட்டைச் சாய்தள அமைப்பைக் கொண்டது - ஆப்பு
- ஈர்ப்பியல் விசையைக் கண்டறிந்தவர் - சர்.ஐசக்.நியூட்டன்
- கம்பளித்துணியில் தேய்க்கப்பட்ட சீப்பு காகிதத்துகளை ஈர்ப்பது - மின்னூட்ட விசை
- பாரமனியில் திரவமாகப் பயன்படுவது - பாதரசம்
- விண்வெளி ஆய்வுநிலையங்களில் மின்சாரம் தயாரிக்க உதவுவது - சூரிய மின்கலம்
- தாவரங்களில் ஒளிச் சேர்க்கையின் போது சேமிக்கப்படும் ஆற்றல் - வேதி ஆற்றல்
- தற்சார்பு உணவூட்டம் என்பது - தானே தயாரித்தல்
- ஆடு ஒரு - தாவர உண்ணி
- புறத்தூண்டல் காரணிக்கு உடனடியாகத் துலங்கலைத் தரும் தாவரம் - பிரையோபில்லம்
- தமிழ் நாட்டில் காற்றாலை மின் நிலையம் உள்ள இடம் - ஆரல் வாய்மொழி
- பற்சக்கர அமைப்புகளின் பெயர் - கியர்கள்
- எதில் நிலையாற்றில் உள்ளது - நானேற்றப்பட்ட வில்
- நெம்புகோல் தத்துவத்தைக் கண்டறிந்தவர் - ஆர்க்கிமிடிஸ்
- தனித்த கப்பி என்பது எவ்வகை நெம்பு கோல் - முதல் வகை
- கார்களில் உள்ள ஸ்டியர்ங் அமைப்பு எந்த வகை எந்திரம் - சக்கர அச்சு

- சக்தி தரும் உணவுச் சத்து - கார்போஹைட்ரேட்
- அகாரிகஸ் பெற்றுள்ள உணவூட்டம் உடையது - பிளாஸ்மோடியம்
- ஒட்டுண்ணி உணவூட்டம் உடையது - பிளாஸ்மோடியம்
- விழுங்கும்முறை உணவூட்டம் கொண்டது - அமீபா
- அனைத்து உண்ணிக்கு உதாரணம் - மனிதன்
- ஊன் உண்ணிக்கு எடுத்துக்காட்டு - சிங்கம்
- தாவர உண்ணிகளுக்கு எடுத்துக்காட்டு - யானை
- ஒளிச்சேர்க்கைக்குத் தேவையானது - பசுங்கணிகம்
- விலங்குகளால் நிகழ்ந்த இயலாத நிகழ்வு - ஒளிச்சேர்க்கை
- எல்லா வெப்ப நிலைகளிலும் நடைபெறுவது - ஆவியாதல்
- பொருட்களின் நிலை மாறுவது - இயக்கம்
- கடல் நீர் ஆவியாதல் - வெப்பம் கொள்வினை
- நொதித்தல் நிகழ்வின் மோது வெளிப்படும் வாயு - கார்பன் -டை-ஆக்ஸைடு
- கடல் நீரிலிருந்து உப்பைப் பிரித்தெடுக்கப் பயன்படும் முறை - ஆவியாதல்
- வெண்ணெயில் காணப்படும் அமிலம் - பியூட்டிரிக் அமிலம்
- ஆற்றல் மிகு ஆல்கஹால் என்பது - தனி ஆல்கஹால் + பெட்ரோல்
- அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள உலோகம் - பாதரசம்
- அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக உள்ள அலோகம் ஒன்றின் பெயர் - புரோமின்
- குளியல் சோப்பில் கலந்துள்ள காரம் - பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு
- சலவைத்தூள் தயாரிக்க பயன்படும் சாதனம் - பெக்மென் சாதனம்
- கடல்வாழ் செடிகளின் சாம்பலில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் சேர்மம் - சோடியம் கார்பனேட்

- தீயின் எதிரி என அழைக்கப்படுவது - கார்பன் டை ஆக்சைடு
- போலிக் கூரைகள் தயாரிக்கப் பயன்படும் வேதிச் சேர்மம் - பாரிஸ் சாந்து
- அசிட்டிக் அமிலத்தின் நீர்க்கரைசல் - வினிகர்
- கீட்டோன் வரிசையின் முதல் சேர்மம் - அசிட்டோன்
- 40 சதவீத பார்மால்டிஹைடின் நீர்க்கரைசலின் பெயர் - பார்மலின்
- 100 சதவீத மறுசுழற்சி செய்யப்படும் பொருள் - கண்ணாடி
- 100 சதவீத தூய எத்தில் ஆல்கஹால் - தனி ஆல்கஹால் என அழைக்கப்படுகிறது.
- பளபளப்புக்கொண்ட அலோகம் - அயோடின்
- மின்சாரத்தைக் கடத்தும் அலோகம் - கிராபைட்
- எப்சம் உப்பின் வேதிப்பெயர் - மெக்னீசியம் சல்பேட்
- செயற்கை இழைகளுக்கு உதாரணம் - பாலியெஸ்டர், நைலான், ரேயான்
- கேண்டி திரவம் என்பது - பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்
- மோர்ஸ் உப்பின் வேதிப்பெயர் - சோடியம் சல்பேட்
- அதிக அளவு பொட்டாசியம் அயோடைடில் கரைக்கப்பட்ட மெர்க்குரிக் அயோடைடு கரைசல் - நெஸ்லர் கரணி எனப்படும்
- பார்மால்டிஹைடுடன் அம்மோனியா வினைபுரிந்து கிடைக்கும் கரிமச் சேர்மத்தின் பெயர் - யூரோட்ரோபின்.
- சலவைப் பொருட்களின் அயனிப்பகுதி - $-SO_3^- Na^+$
- சலவை சோடா தயாரிக்கப் பயன்படுவது - சோடியம் கார்பனேட்
- ஒரு எரிபொருள் எரிய தேவைப்படும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையே - எரிவெப்பநிலை
- எரிசோடா எனப்படுவது - சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
- எரி பொட்டாஷ் எனப்படுவது - பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு
- நீரில் கரையும் காரங்கள் - அல்கலிகள்

- பருப்பொருள்களின் நான்காவது நிலை - பிளாஸ்மா
- இராக்கெட் எரிபொருளாகப் பயன்படுவது - நீர்ம ஹைட்ரஜன்
- எண்ணெயினால் பற்றி எரியக்கூடிய தீயை எதைக் கொண்டு அணைக்க வேண்டும் - நுரைப்பான் (ஃபோம்மைட்)
- ஐஸ் தயாரிக்கும் கலத்தில் குளிர்விப்பானாகப் பயன்படுவது - நீர்ம ஹைட்ரஜன்
- வெள்ளை துத்தம் எனப்படுவது - ஜிங்க் சல்பேட் $ZnSO_4$
- உலகில் அதிக வலிமை மிக்க அமிலம் - ஃபுளுரோ சல்பியூரிக் அமிலம் $HFSO_3$
- ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம் அந்த நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் கந்த அமிலத்தைப் பொருத்ததாகும்.
- காஸ்டிக் சோடா எனப்படுவது - சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு
- அமில நீக்கி எனப்படுவது - மெக்னீசியம் ஹைட்ராக்சைடு
- காஸ்டிக் பொட்டாஷ் எனப்படுவது - பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு.
- குளிர் பானங்களின் PH மதிப்பு 3.0
- சிமெண்ட் கெட்டிப்படுவதைத் தாமதப்படுத்த அதனுடன் சேர்க்கப்படுவது - ஜிப்சம்
- ஐஸ்கிரீம் உருகுதல் எத்தகைய மாற்றத்திற்கு உதாரணம் - இயற்பியல் மாற்றம்
- தாவர செல்லில் இல்லாத உறுப்பு - சென்ட்ரோசோம்
- தொற்றுத் தாவரம் பற்றி வளரும் தாவரம் ஒம்புயிரி எனப்படும்.
- கோலன்கைமா திசுவில் காணப்படுவது - பெக்டின்
- தாவர உடலம் ஆக்குத்திசு மற்றும் நிலைத்திசு ஆகிய இரு வகை திசுக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- புளோயம் ஒரு கூட்டு திசு
- வேரின் புறவெளி அடுக்கு எபிபிளெமா என அழைக்கப்படுகிறது.

- தாவர உடலத்தின் புறத்தோல் செல்களின் மீது காணப்படும் மெழுகுப் பொருள் - கியுட்டிக்கிள்
- நரம்பு செல்லின் நீண்ட கிளைகளற்ற பகுதி ஆக்ஸான் எனப்படும்.
- பாரன்கைமா திசு உணவை சேமிக்கின்றது.
- கணிகங்கள் குளோரென்கைமாவில் காணப்படுகின்றன.
- சல்லடைத் தட்டினைக் கொண்ட திசு - புளோயம்
- கழிவு நீக்கி - கரப்பான் பூச்சி
- மூன்றாம் நிலை நுகர்வோருக்கு எடுத்துக்காட்டு - கமுகு
- வாலிஸ்நேரியா என்பது - நீரில் மூழ்கியது
- முதன்முதலில் இரப்பர் தாவரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - கிறிஸ்டோபர்
- மண்புழுக்களுக்கும் மண்ணுக்கும் உள்ள தொடர்பைக் கண்டறிந்தவர் - சார்லஸ் டார்வின்
- பென்குயின்கள் காணப்படும் வாழிடம் - தூந்திரப் பிரதேசம்
- வரிக்குதிரைகள் காணப்படும் நில வாழிட சூழ்நிலை - புல்வெளிப்பிரதேசங்கள்
- விலங்கு மிதவை உயிரி - ஆஸ்ட்ரோகோடுகள்
- இலைகள் முட்களாக மாறியுள்ள தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - சப்பாத்திக்கள்ளி
- மஞ்சள் காமாலை நோயைக் குணப்படுத்தப் பயன்படும் தாவரம் - கீழாநெல்லி
- இந்தியாவின் முதல் சட்ட அமைச்சராகப் பணியாற்றியவர் - டாக்டர் அம்பேத்கார்
- 12வது நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் எந்த கால கட்டத்திற்குரியது - 2005 - 2010
- இந்தியாவிலிருந்து இலங்கையை பிரிக்கும் ஜலசந்தி - பாக் ஜலசந்தி

- இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் உதவியுடன் தொடங்கப்பட்ட இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை - தூர்காப்பூர்
- வீசும் காற்றின் திசை மற்றும் கால அளவைக் காட்டும் வரைப்படம் - Star diagram
- தூய்மையான நீரின் PH மதிப்பு - 7
- அதிக ஆற்றல் மூலம் கொண்டது - லிப்பிடு
- இயற்கையில் கிடைக்கும் தூய்மையான கார்பன் - வைரம்
- சூப்பர் 301 என்பது - அமெரிக்க வர்த்தகச் சட்டம்
- முள்ளங்கியில் காணப்படும் வேர்த்தொகுப்பு - ஆணி வேர்த்தொகுப்பு
- நெல்லில் காணப்படும் வேர்த்தொகுப்பு - சல்லி வேர்த்தொகுப்பு
- முண்டு வேர்கள் கொண்ட தாவரம் - சோளம், கரும்பு
- கொத்து வேர்கள் கொண்ட தாவரம் - டாலியா
- பின்னுகொடி தாவரம் - அவரை
- ஏறு கொடி தாவரம் - மிளகு, வெற்றிலை
- பூண்டின் நறுமணத்திற்குக் காரணம் அதில் உள்ள - சல்பர் உள்ள சேர்மம்
- டெங்கு காய்ச்சலைத் தோற்றுவிக்கும் வைரஸ் - ஃபிளேவி வைரஸ்
- பகலில் கடிக்கும் பழக்கமுடைய கோசு - எய்ட்ஸ்
- தூதுவ ஆர்.என்.ஏ.வில் காணப்படும் ரிபோசோம்களின் தொகுப்பின் பெயர் - பாலிசோம்
- பாக்டீரியா இருசமப் பிளவு முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது.
- தாவரங்கள் நீரை சவ்வூடுபரவல் முறையில் நீரை உறிஞ்சுகின்றன.
- பூத்தலில் பங்குபெறும் ஹார்மோன் - ஃபுளோரிஜென்

- இரு சமமான கரங்கலைக்கொண்ட குரோமோசோமின் பெயர் - மெட்டாசென்ட்ரிக் குரோமோசோம்
- டி.என்.ஏ. ஆர்.என்.ஏ.வாக மாற்றப்படும் நிகழ்ச்சி - படியெடுத்தல்
- முழுமையடைந்த கருவுற்ற முட்டை என்பது - சைகோட்
- நெல்லில் காணப்படும் கனி வகை - காரியாப்சிஸ்
- ரோமங்கள் கற்றையாக அமைந்திருக்கும் விதைகள் - கோமோஸ் விதைகள்
- படியெடுத்தலில் பங்கு பெறும் நொதி - ஆர்.என்.ஏ.பாலிமரேஸ்
- மிகப்பெரிய முட்டையினை இடும் உயிரினம் - நெருப்புக்கோழி
- அக்ரோசோமின் முக்கியப் பணி - அண்டத்தினுள் நுழைதல்
- இரத்தச் செல்களை உண்டாக்கும் மூலச் செல்களின் பெயர் - ஹீமோபாயிடிக் செல்கள்
- பாம்புக் கடிக்கு விஷ முறிவு மருந்து தயாரிக்கப்படும் தாவரம் - ராவுல்ஃபியா சர்பன்டைனா (சர்ப்பகாந்தி)
- ஹோமியோபதி மருத்துவத்தின் தந்தை - டாக்டர். சாமுவேல் ஹென்மென்
- 1909ல் வார்மிங் என்பவர் நீர்த் தேவையின் அடிப்படையில் தாவரங்களை எத்தனை வகைகளாகப் பிரித்துள்ளார் - மூன்று
- கிரைசோகிராப் கருவியைக் கண்டுபிடித்த இந்திய அறிவியலறிஞர் - ஜே.சி. போஸ்
- மனிதன் சராசரியாக ஒரு நிமிடத்திற்கு எத்தனை முறை மூச்சு விடுகிறான் - 16 முதல் 18 முறை
- ஒடு தண்டு தாவரத்திற்கு எடுத்துக்காட்டு - புல்
- மனித உடலில் மிகவும் கனமான உறுப்பு - தோல்
- வேம்பிலிருந்து கிடைக்கும் பூச்சிக் கொல்லியின் பெயர் - அஸாடிராக்கின்