

**பொறியியற்றுறைக்  
கலைச்சொற்கள்  
அகரமுதலி**

**பதிப்பாளர்  
புலவர்-பொறிஞர்  
சி. செந்தமிழ்ச்சேய்**

**மின்வாரியத் தமிழார்வலர் தமிழ்ப்பணி அறக்கட்டளை  
கடலூர்-607001**

# பொறியியற்றுறைக் கலைச்சொற்கள் அகரமுதலி

ஆங்கிலம் - தமிழ்

பதிப்பாசிரியர்:

புலவர், பொறிஞர். சி. செந்தமிழ்ச்சேய்.

மின்வாரியத்

தமிழார்வலர் தமிழ்ப்பணி அறக்கட்டளை,

கடலூர் - 607 001.

நூற்பெயர் : பொறியியற்றுறைக் கலைச்செயற்கள் அகரமுதலி.  
ஆக்கம் : மின்வாரியத் தமிழ்ப் பற்றாளர் குழு.  
பதிப்பு : மடங்கல் திங்கள், திருவள்ளூர் ஆண்டு, 2031 [செப்டம்பர் 2000].  
பதிப்பாளர் : மின்வாரியத் தமிழார்வலர் தமிழ்ப்பணி அறக்கட்டளை,  
“சேயகம்”, 49, துரைசாமி நகர், கடலூர் - 607 001.

தரள் : மேல்வித்தேர், 22.5" x 17.5" (Demy 1/8).  
பக்கம் : 74 + vi  
எழுத்து : ஆங்கிலம் 9 புள்ளி - தடிப்பு,  
தமிழ் 10 புள்ளி.  
விலை : உருபா: 20.00.

நூல் கிடைக்குமிடங்கள்: { • “சேயகம்”, 49, துரைசாமி நகர், கடலூர் - 607 001.  
• எண்: 1, ஞான ஒளித் தெரு, மஞ்சக்ருப்பம், கடலூர் - 607 001.  
• எண்: 14, துரைசாமி நகர், கடலூர் - 607 001.

அச்சிட்பேர் : சபாநாயகம் கணினி அச்சகம்,  
73-A, கீழ்த் தேர் வீதி,  
சிதம்பரம் - 608 001,  
☎: 23040, 23020.



## அணிந்துரையன்று; பணிந்துரை!

கணினியைவிடவும் காலத்தால் முந்திய மிக நுட்பமான கண்டுபிடிப்பு மொழி! நாக்குக்குப் பழகப்படுத்தி, கருத்துப் பரிமாற்றக் கலையாக வளர்த்தவர்கள், கடல் கொண்ட இலெமூரியா கண்டத்துக் காரர்கள்!

மாந்தன், தனக்குப் பெயர்ச் சூட்டிக்கொள்ளத் தெரிந்து கொள்ளாமலும், தேவையில்லாமலும் வாழ்ந்த காலத்தில், பெயரேந்தி வந்த மொழி தமிழ்!

மொழிக்கும், முச்சுக் காற்றுக்கும் முடிச்சுப் போட்டது இயற்கை!

தேவைகளில் முதன்மையானது மொழியென்பதைப் புரிந்துக் கொண்டு, அதைத் தக்கவைத்துத் தரப்படுத்தியவனும் தமிழனே!

உலக மொழிக்கெல்லாம் உட்காரவே தெரியாதிருந்த காலத்திலேயே, உயரம் தாண்டிய பெருமை தமிழுக்கே உரியது!

சமைக்கத் தெரியாத உலகினர்க்குச் சர்க்கரைப் பொங்கல் வீருந்து வைத்த மொழி நம்முடையது!

எல்லாம் சரி; இன்னும் எவ்வளவு காலத்திற்கு இறந்தகாலப் பெருமையிலேயே உறவும், உரிமையும் கொண்டாடிக் கொண்டிருப்பது?

தேனில் மூழ்குவதால் எறும்பு இறப்பை வென்றுவிட முடியுமா?

உண்ணும் முறை தெரியாததாலேயே, பந்தியில் பரிமாறப்பட்டதில் பாதியை ஒதுக்கி வைப்பவர்களுண்டு. தமிழையும் நம்மில் பலர் அப்படித் தான் செய்துக் கொண்டிருக்கின்றோம்.

இணைக்கோட்டில் ஒன்றைத் தாழ்த்தினால்தான் மற்றது உயரமாகத் தெரியும். அழுக்காறு, அவா, அறியாமையால் அன்று தமிழுக்கும் அதுதான் நிகழ்ந்தது. வடமொழியை வானாகக் காட்டத் தமிழுக்குக் குழி வெட்டினார்கள். முளைத்த மொழியைக் கிளைத்த தென்றார்கள்.

ஒப்பிலக்கண உரைக் கல்லில் தமிழை உரசிக்காட்டித் தனித்தியங்கும் தங்கந்தான் தமிழென்று காட்டித் தூக்கி நிறுத்தியவர், எசுவின் பெருமையைப் பேச வந்த கால்டுவெல் பாதிரியார், தமிழில் 'அகராதி' என்ற பெயரோடு பிறந்த முதற்பிள்ளை சதுரகராதி.

நிகண்டுகளாக, சேந்தன் திவாகரம் தொட்டு, நாணார்த்த தீபிகை வரைபதினாறு பெற்றிருந்த மொழிதான் தமிழ்!

மூன்று நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்னர், சிலுவையோடு வந்தவர் செருமன் நாட்டுச் சீகன் பால்கு. செய்யுள் அகராதியில் 17,000 தமிழ்ச் சிமிழ்களைச் சேர்த்துக் கொடுத்தவர் இவர்தான்.

யாழ்ப்பாணத்து அமெரிக்க கிறித்துவ சமயப் பணியாளர்கள், தமிழுக்கும் நேரம் ஒதுக்கியிருக்கிறார்கள். அவர்கள் வெளியிட்ட தமிழ்க் கையகராதியில் 58,500 சொற்களைகள்!

பாவாணர் ஒரு தமிழ்ச் சுரங்கம். அவருக்கும் முன்னோடியாக, தமிழ் வேர்ச் சொற்களை அகழ்ந்து காட்டியவர் அமெரிக்க அறிஞர் வீன்சுலோ. "தமிழ் ஒரு மூலமொழி. சுதிரவனை, விண்மீன் வீட்டுக் குடும்ப அட்டையில் குறிக்கக் கூடாது," என்று குரல் கொடுத்தவர் அவர்தான். வீன்சுலோவின் தமிழ் ஆங்கில அகராதியில் 40,000 சொற்கற்கண்டுகள்!

காண்கூடாண்டைன் சோசப் பெசுக்கி! இத்தாலிக்காரரின் இந்தப் பெயர் சீலைதான், வீரமாமுனிவராகத் தமிழில் சுருங்கி, புகழாக விரிந்தது.

அவற்றிந்த பன்மொழிகளில் நன்மொழியாம் தமிழும் ஒன்று. தமிழில், தனித்தமிழ்த் தேம்பாவணி காப்பியம் முதல், இலக்கணம், அறநூல், கதை நூல், மொழிபெயர்ப்பு என்று இலக்கிய வகைகளிலெல்லாம், அவருடைய படைப்பாட்சியின் வெற்றி பதிவாகியிருக்கிறது. பெயரகராதி, தொகையகராதி, தொடையகராதி, தமிழ் - இலத்தீன் அகராதி, போர்த்துகீசியம் - தமிழ் - இலத்தீன் அகராதி என்பவை வீரமாமுனிவர் தமிழுக்குத் தைத்துக் கொடுத்த பட்டுப் பாவாடைகள்!

வண்டாக வந்தவர்களின் தொண்டால், தமிழ் வளர்ந்தது; உயர்ந்தது - ஒளிர்ந்தது. மண்டுகமாக நாம்! மாற்றார் மொழியில் மானத்தை விற்று வாழ்வை வாங்கிக் கொண்டிருக்கின்றோம்!

தமிழின் தொன்மையும், ஒண்மையும், ஏன் நன்மையுங் கூட நமக்கு அன்னியப் பட்டிருப்பது அவலமல்லவா?

மொழிப்பற்றோடு முரண்பட்டவர்கள், தாய்மொழியையே தவறவிட்டு, அடையாளமிழந்து கிடக்கிறார்கள். கர்னிசு; கோதிக் பிக்டிசு, கெல்ட், பழைய நோர்சு, மேங்சு ஆகியவவை மொழி டினோசார்கள். தமிழை, அழிந்த மொழிகளின் அணியில் சேர்க்க நாம் எவ்வளவு ஆர்வத்தோடு முனைந்திருக்கின்றோம்!

நசான தேசிகளும், குயக்கொண்டானும் மொழியை இகழ்ந்த கதை-விசயங்கள்! இவர்களின் இனப்பெருக்கந்தான் இன்று தமிழகத்தில்!

தமிழில் என்ன இல்லை? எது இயலாது? நமது முன்னோர் காலத்தில் அவர்களின் தேவைக்கும் மேலாகவே சொற்களை ஆக்கி வைத்திருந்தார்கள். தமிழில்தானே உயர்வைக் குறிக்க 17, அச்சத்திற்கு 19, பண்புக்கு 21, மலைக்கு 28, வலிவுக்கு 34 என்று சொற்கள் குலை குலையாக உள்ளன! வேறு எந்த மொழியில் இந்த வளம்?

எண்ணளவில் நுண்ணளவான அணுவைக் கட்டைவிரல் பருமனில் 45056 பகுதியில் ஒன்றென்ற நுட்பம் தமிழ்க்குரியதாயிற்றே!

தமிழர்களே! முன்னோர் சேமிப்பிலேயே முகம் வியர்க்காமல் வாழ விழையாதீர்கள். அறிவியல் வளர்ச்சிக்கேற்பத் தமிழ்ச்சொற்களை ஆக்கம் செய்யுங்கள். முனைப்பின்றியே முடியாதென்பது சோம்பல் அல்லது சூது.

இதோ இவர்களைப் போல, வேட்கை கொண்டால், வினையாற்றத் துணிந்தால், விளைவைப் பார்க்கலாம்.

மற்ற மாவட்டங்களில் மின் வாரியத்தார் வீதிக்கும், வீட்டிற்குந்தாம் வெளிச்சத்தைக் கொடுத்துக் கொண்டிருக்கின்றார்கள். கடலூர் மாவட்டத்தில் மட்டுந்தான் தமிழுக்கும் வெளிச்சம் கிடைத்திருக்கிறது. கடலூர் மாவட்ட மின்வாரியத் தமிழார்வலர்களின் தணியாத கூட்டு முயற்சியில் “பொறியியற்றுறைக் கலைச்சொற்கள் அகரமுதலி” முகிழ்த்திருக்கிறது. துளிர் வீட்டிருக்கும் தொண்டு, கனி மரமாக வளர வேண்டும்.

வழிகாட்டிகளை வாழ்த்துகிறேன்! பயன்பெறத் துடிப்பவர்களைப் பாராட்டுகிறேன்.

38, முத்துச்சாலை,  
அண்ணாநகர்,  
கடலூர் - 607 001.

கவிச் சித்தர். க. பொ. இளம்வழுதி,  
தலைவர்,  
கடலூர் தமிழ் வளர்ச்சி இயக்கம்.

## பதிப்புரை

“எங்கள் வாழ்வும் எங்கள் வளமும்  
மங்காத தமிழென்று சங்கே முழுங்கு”.

பாரதிதாசன்.

மீன்வாரியத் தமிழார்வலர் தமிழ்ப்பணி இயக்கம் மொழி வளத்திற்கும் காப்புக்கும் துணை செய்யாத களங்களையும் புலங்களையும் புறந் தள்ளி, தமிழ், தமிழ்ப்பண்பாட்டின் காப்பு மற்றும் வளர்ச்சிமை மட்டுமே நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்படும் அமைப்பு. இவ்வமைப்பின் அங்க மான அறக்கட்டளை பொறுப்பேற்றுச் செய்து வெளியிட்டுள்ள தொடர் பணி இந்தப் “பொறியியற்றுறைக் கலைச்சொற்கள் அகரமுதலி”.

இந்நூலில் பொறியியற்றுறைக் கலைச் சொற்கள் அனைத்தும் இடம் பெற்றுள்ளன என்று சொல்ல இயலாது. பொறியியற்றுறையில், அதுவும் மின்துறையில் மிகப் பரவலாகப் பெருவழக்காக வழங்கிவரும் கலைச் சொற்களே இங்கு இடம் பெற்றுள்ளன. இ:து ஒரு பயன்பாட்டு நூல்.

61 அலுவலங்களில் பணியாற்றுவோர், தமிழரே! தகுதி படைத்தவரே! எனினும் அரைகுறை ஆங்கிலத்திலேயே எழுதிப் பேசிப் பழகியவர் என்ற ஓரணத்தால், இனிய தாய்த்தமிழில் அலுவலக வரைவுகளைப் பேசவும் எழுதவும் இயலாது இடருறுகின்றனர். அவர்களின் இடர்களைப் போக்க, முன்னர் ஆட்சிச் சொற்கள் அகரமுதலியைக் கொண்டு வந்தோம்; இன்று பொறியியல் துறைக் கலைச் சொற்களின் அகரமுதலியைக் கொண்டு வருகிறோம்.

அயற்சொற்களை அகழ்ந்தெறிந்துவிட்டு, அருந்தமிழ்ச் சொற் களையே பயன்படுத்த வேண்டுமென்பதுதான் அறக்கட்டளையின் நோக்கம். ஆனால், தமிழுக்கு அயல்பட்டுக் கிடக்கும் நம்மில் பலருக்குப் புரிய வேண்டும் என்பதற்காக நம் நாலிலும் நம்பிக்கையிலும் தமிழாக ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும் பிறமொழிச் சொற்களைப் பிறைக் குறிக்குள் சிறைப்படுத்தி இருக்கிறோம். உள்ளிருப்புக் குறிக்குள் உள்ள சொற்கள் பொருளுக்கரிய சூழல் விளக்கம்.

ஆற்றல்மிகு அணிந்துரையை வழங்கியவர் - போற்றற்கு உரிய கவிச்சித்தர் க.பொ. இளம்வழுதி அவர்களுக்கும், அழகிய கட்டமைப்போடு இந்நூலை அச்சிட்டுத் தந்த இரா. கௌதமசங்கர், அச்சகப் பணியாளர் அனைவர்க்கும், இந்நூல் அச்சில் வெளிவர எல்லா வகையிலும் உதவிய எல்லோர்க்கும் எங்கள் நன்றி!

கடலூர்,  
13.9.2000.

சீ. செந்தமிழ்ச்சேய்.

## A

**AAC** - அனைத்தலுமினியக் கடத்தி.  
**AAAC** - அனைத்தலுமினியக் கலவைக் கடத்தி.  
**Abnormal** - இயல்பு பிறழ், இயல்பு மீறிய.  
**Abrasion** - தேய்ப்பு.  
**Abrasive** - தேய்ப்புப் பொருள்.  
**Abrasive blasting** - தேய்ப்புப் பொருள் வீச்சு,  
**Abreast Milling** - இணைதுருவல்.  
**Abscissa** - கிடை ஆயம்.  
**Absolute** - தனி, சார்பிலா, முழுமை.  
**Absorption** - உட்கவர்தல்; உறிஞ்சுதல்.  
**Absorptivity** - உட்கவர் திறன்.  
**Abutment** - முட்டுமானம்.  
**Acceleration** - முடுக்கம்.  
**Accelerator** - முடுக்கி.  
**Accelerometer** - முடுக்களவி.  
**Acceptor** - ஏற்பி.  
**Accessory** - இணைக்கருவி.  
**Accident** - தீ நிகழ்வு; (விபத்து).  
**Accumulator** - சேமக்கலம்.  
**Accuracy** - துல்லியம்.  
**Acetone** - அசெட்டோன்.  
**Acetylene** - அசெட்டெலின்.  
**Acid Cell** - அமில மின்கலம்.  
**Acid Etch** - அமில அரிப்பு, அமிலப் பொறிப்பு.  
**Acidity** - அமில எண், அமிலத் தன்மை.  
**Acme Thread** - அக்மே புரி.  
**Acoustic Energy** - ஒலிநுட்ப ஆற்றல்.  
**Acoustical** - ஒலிநுட்ப.  
**Acoustics** - ஒலியியல்.  
**ACSR** - எஃகு வலுவூட்டிய அலுமினியக் கடத்தி.  
**Activate** - கிளர்வூட்டு.  
**Activation** - கிளர்வூட்டல், செயலாக்கல், வினையூக்கல்,  
**Activator** - கிளர்வூட்டி; செயலாக்கி.

**Active** - செயலுறு, செயல்படு, வினையுறு, வினைபடு,  
**Actual Cycle** - நடைமுறைச் சுழற்சி.  
**Actuating Lever** - இயக்கு நெம்புகோல்.  
**Acute Angle** - குறுங்கோணம்.  
**Adapter** - பொருத்தி.  
**Adaptive Radiation** - தகவமைந்த கதிர்வீச்சு.  
**Addendum (Gear)** - புற வட்டம்.  
**Additional Agent** - சேர்ப்பு இயக்கி, சேர்க்கைப் பொருள்.  
**Additional Load** - கூடுதல் {மின்} சுமை.  
**Additive** - சேர்ப்புப் பொருள், சேர்க்கைப் பொருள்.  
**Adhesion** - ஒட்டுமை.  
**Adhesional Work** - ஒட்டுப்பிரி ஆற்றல்.  
**Adhesive Tape** - பசை நாடா, ஒட்டு நாடா.  
**Adiabatic** - வெப்பம் மாறா.  
**Adit** - சுரங்க அணுகுவழி.  
**Adjacent** - அடுத்துள்ள, அண்டை; உழை  
**Adjusting Knob** - சரிசெய் குமிழ்.  
**Adjustment** - சரி செய்தல்.  
**Admittance** - விடுப்பு.  
**Advance** - முன்னடைவு.  
**Advantage** - பலன்.  
**Aeration** - காற்றாட்டம்; வளியூட்டம்.  
**Aerator** - காற்றாட்டி; வளியூட்டி.  
**Aerial** - மேனிலை.  
**Aerial bunched conductor (ABC)** - மேனிலை கற்றைக் கடத்தி.  
**Aerial Fuse** - வான் எரி இழை, மேனிலை எரியிழை.  
**Aerial Spud** - மேனிலை இரும்பு வடம்.  
**Aerofoil** - காற்றுச்சுருகு, காற்றிலை,  
**Affinity** - நாட்டம்.  
**Afflux (Bridge)** - காயல் உயரம்.

**After Burning** - பின் எரிதல்; பின் எரிவு.

**Age Hardening** - காலக் கடினப்படுத்தல்.

**Ageing** - முதிர்ச்சி.

**Agency** - முகவாண்மை.

**Agent** - முகமைப் பொருள், முகவர்.

**Aggregate (Concrete)** - (கற்காரைக்) கூட்டு.

**Aggregation** - திரட்சி.

**Agitator** - கலக்கி, கிளறி.

**Agricultural Service Connection** - வேளாண் மின் இணைப்பு, (விவசாய) மின்னிணைப்பு.

**Air** - காற்று.

**Air Blast Circuit Breaker** - காற்று வீச்சுச் சுற்றுப் பிரிகலன்.

**Air Break Switch** - காற்றுாடு திறப்பான்.

**Air Cell** - காற்றறை.

**Air Chamber** - காற்றறை.

**Air Conditioning** - காற்றுப் பதனாக்கம்.

**Air Cooler** - காற்றுக் குளிர்ந்தி.

**Air Core** - காற்றகடு.

**Air Duct** - காற்றுக் குழல், காற்று வழி.

**Air Exhauster** - காற்று வெளியேற்றி.

**Air Filter** - காற்று வடிப்பு, காற்று வடிப்பான்.

**Air Gap** - காற்று இடைவெளி.

**Air Pre Heater** - காற்று முற்கூடாக்கி.

**Air Trap** - வளி முடக்கி; காற்றுத் தடுப்பு.

**Air Vent** - காற்றுப் போக்கி; வளி செல் வழி.

**Air void** - காற்றுப் புழை. விளக்கு

**Alarm** - எச்சரிப்பு, அலரி.

**Algorithm** - நெறிமுறை.

**Alignment** - நேர் அமைப்பு.

**Alkali** - காரம்.

**All Gear Drive** - அனைத்துப் பல்லிணை ஒட்டு அமைப்பு.

**Allotrope** - புற வேற்றுமைத் தனிமம்.

**Allowance** - ஒப்பிய வரம்பு, இசைவளவு.

**Alloy** - (உலோகக்) கலவை, பொன்மக் கலவை.

**Alphabet** - நெடுங் கணக்கு; எழுத்துத் தொகுதி.

**Alphabetical Order** - அகர வரிசை.

**Alternating Current** - மாறு மின்னோட்டம்.

**Alternative Feeding** - மாற்றுாட்டம்.

**Alternative Source of Energy** - மாற்று ஆற்றல் வாயில்.

**Alternator** - மாறுமின்னாக்கி.

**Altitude** - குத்துயரம்.

**Alum** - படிகாரம்.

**Alumino Therapy** - அலுமினிய வெப்பமுறை, அலுமினிய அனல் முறை.

**Amalgam** - (பாதரசக்) கலவை; கலவை.

**Amalgamation** - கலவை ஆக்கம்.

**Ambient** - சூழல், சுற்றுப்புற.

**Ambient Temperature** - சூழல் வெப்பநிலை.

**Ammeter** - மின்னோட்ட அளவி.

**Ammeter-Induction Type** - தூண்டல் வகை மின்னோட்ட அளவி.

**Ammeter-Moving Coil Type** - இயங்கு சுருள் வகை மின்னோட்ட அளவி.

**Ammeter-Moving Iron Type** - இயங்கிரும்பு வகை மின்னோட்ட அளவி.

**Amorphous** - படிக உருவற்ற.

**Amortisseur Winding** - ஒடுக்குச் சுருணை.

**Ampere** - ஆம்பியர்; மின்னோட்ட அளவலகு.

**Ampere Hour** - ஆம்பியர் மணி.

**Ampere Turn** - ஆம்பியர்ச் சுற்று.

**Amplification Factor** - மிகைப்பு

எண்.

**Amplifier** - மிகைப்பி.

**Amplify** - மிகைப்படுத்து.

**Amplitude** - வீச்சு.

**Amplitude Comparator** - வீச்சு

ஒப்பீட்டளவி; வீச்சு ஒப்புநோக்கி.

**Amplitude Modulation** - வீச்சுக்

குறிப்பேற்றம்.

**Analogue Computer** - ஒப்புமைக்

கணிப்பொறி.

**Analogue Machine** - ஒப்புமை

எந்திரம்.

**Analyser** - பகுப்பாய்வி.

**Analysis** - பகுப்பாய்வு.

**Analyst** - பகுத்தாய்நர்; ஆய்வாளர்.

**Analytical Engine** - பகுப்பாய்வுப்

பொறி.

**Anamolous effect** - முரணிய

விளைவு.

**Anatomy** - உட்கூற்றியல்;

உள்ளமைப்பு.

**Anchor Bolt** - நங்கூர ஆணி, நிலை

நிறுத்தாணி, மரையாணி.

**Anchorage (R.C.C Steel)** - காப்புத்

தளை.

**AND Gate** - தொடரிணை சேர்

வாயில்.

**Anemometer** - காற்று வேக அளவி.

**Angle (Section)** - கோண வெட்டு

முகம்.

**Angle Insulator** - கோண மின்காப்பி.

**Angle of Deviation** - விலகு

கோணம்.

**Angle of Emergence** - விடு

கோணம்.

**Angle of Incidence** - படு கோணம்.

**Angle of Minimum Deviation** -

சிறும விலகு கோணம்.

**Angle of Reflection** - எதிரொளிப்புக்

கோணம்.

**Angle of Refraction** - ஒளி விலகல்

கோணம்.

**Angstrom Unit (A.U.)** -

ஆங்க்சுட்ராம் அலகு (ஆ.அ.)

**Angular Dispersion** - கோண

நிறப்பிரிகை.

**Anhydrous** - நீரிலி, நீரிலா.

**Animal Oil** - விலங்கு எண்ணெய்,

**Animation** - அமைவூட்டம்.

**Anion** - எதிர்மின் அயனி.

**Anneal** - பதனாற்று.

**Annealing** - பதனாற்றல்.

**Annexure** - பின் சேர்க்கை.

**Annihilation** - அழிவாக்கம்.

**Annular** - வளைய.

**Annular Portion** - வளையப் பகுதி.

**Annunciation** - அறிவித்தல்;

அறிவிப்பு.

**Annunciator** - அறிவிப்பான்.

**Anode** - நேர் மின்வாய்.

**Anode Characteristic** - நேர்

மின்வாய்ச் சிறப்பியல்பு.

**Anodising** - பூச்சுக் காப்பிடுதல்.

**Antenna** - உணர்சட்டம்.

**Anthracite Coal** - ஆந்த்ரசைட்டு

நிலக்கரி.

**Anti Clockwise** - இடஞ்சுழி, எதிர்

கடிகைச் சுற்று.

**Anti dirt Insulator** - தூசுத் தடுப்பு

மின்காப்பி.

**Anti-hunting relay** - மீள் வினை

தடுப்பி.

**Anti-pumping relay** - மீள்வினை

தடுப்பி.

**Anvil** - பட்டடை, பனை.

**Aperture** - இடைக்கண்.

**Apex** - உச்சி.

**Apparatus** - ஆய்கருவி.

**Apparent** - தோற்றம்.

**Application** - பயன்.

**Approach Road** - அணுகு சாலை.

**Approximate** - தோராயமான.

**Approximation** - தோராயம்.

**Apron (Irrigation)** - காப்புத்தளம்.

**Apron** - காப்புறை, காப்புடை.  
**Aqua Marine** - கடல் நீலம்.  
**Aqua Regia** - உயர் அமிலக் கலவை.  
**Aqueduct** - நீர்த்தூம்பு.  
**Arbor** - சிற்றச்சு.  
**Arc** - {மின்} வில், நாண்.  
**Arc Control** - மின் வில் கட்டுப்பாடு.  
**Arc Extinguisher Chamber** - மின்வில் அணைப்பறை; மின்வில் தணிப்பறை.  
**Arc Furnace** - மின்வில் உலை.  
**Arc Lamp** - மின்வில் விளக்கு.  
**Arc Radiation Furnace** - மின்வில் கதிர்விச்சு உலை.  
**Arc Suppression Coil** - மின்வில் தணிப்புச் சுருள்.  
**Arc Welding** - மின்வில் பற்று வைப்பு.  
**Arch** - கமான், வளைவு.  
**Arch centering** - கமான் நிலையிருத்தி.  
**Arch Culvert** - கமான் சிறு பாலம்.  
**Architecture** - கட்டடக்கலை; கவின்கலை  
**Arcing** - மின்வில் தெறிப்பு.  
**Arcing Horn** - மின்வில் தெறிப்பழி கொப்பு.  
**Area** - பரப்பு, பரப்பளவு,  
**Arm** - கை.  
**Armature** - மின்னகம்.  
**Armature Reaction** - மின்னக எதிர்வினை.  
**Armature Winding** - மின்னகச் சுருணை.  
**Armoured Cable** - கவசமிட்ட வடம்.  
**Armoured Conductor** - கவசமிட்ட கடத்தி.  
**Armouring** - கவசமிடல்.  
**Aroma** - மணம்.  
**Arrow Mark** - அம்புக் குறி; சுட்டுக் குறி.  
**Artificial** - செயற்கையான.  
**Asbestos** - கல்நார்.

**Ash** - சாம்பல்.  
**Ash Dyke Area** - சாம்பல் கொட்டிடம்.  
**Ash Handling Plant** - சாம்பல் கையாளும் அமைப்பு.  
**Ashlar Masonry** - செவ்வைக்கல் கொத்துவேலை.  
**Asphalt** - நிலக்கீல்.  
**Assemble** - பொருத்து, பூட்டு.  
**Assembly** - அமைவு; தொகுப்பு; கூட்டமைவு.  
**Assessed Value** - கணித்த மதிப்பு.  
**Assumption** - கொள்கோள், கற்பிதம்.  
**Asynchronous Generator** - ஒத்தியங்கா மின்னாக்கி.  
**Atmosphere** - வளி மண்டலம்.  
**Atmospheric Pressure** - வளி மண்டல அழுத்தம்.  
**Atomic Number** - அணுவெண்.  
**Atomic Power** - அணு மின் திறன்.  
**Atomic Weight** - அணு எடை.  
**Atomize** - நுண்மையாக்கு.  
**Atomizer** - நுண்மையாக்கி; நுண்துகளாக்கி.  
**Attachment** - பற்றுகை; இணைப்பு; ஒட்டுறவு.  
**Attenuation** - குளிர்முறை வெப்ப நிலை சீராக்கல்.  
**Attenuation** - மட்டுப்படுத்தல்.  
**Attenuator** - மட்டுப்படுத்தி; மெலிப்பான்.  
**Attraction** - ஈர்ப்பு; கவர்ச்சி.  
**Attractive Force** - கவர் விசை; ஈர் விசை.  
**Audibility** - கேட்கிறம்.  
**Audio (Wave)** - கேள் {அலை}.  
**Audio Frequency** - கேள் அலைவெண்; செவியுணர் ஒலி அலைவெண்.  
**Audio-Visual Aid** - ஒலி-ஒளித் துணைக்கலன்.  
**Audio-Visual Effect** - ஒலி-ஒளித் தளவாடம்.

**Audiogram** - கேள்வியின் வரைபடம்.

**Auger Boring** - துரப்பணத் துளையிடல்.

**Auto Compensated Induction**

**Motor** - தானியங்கு சரிசெய்து தூண்டல் மின்னோடி.

**Auto Reclosure** - தானியங்கு மீளணைப்பி, தன்னியக்க மீளணைப்பி.

**Auto Transformer** - ஒற்றைச் சுருணை மின்மாற்றி.

**Auto Type** - ஒற்றைச் சுருணை வகை.

**Autoclave** - அழுத்த அனற்கலம்.

**Automatic** - தானியங்கு, தன்னியக்க.

**Automatic Brightness Control**

**(ABC)** - தானியங்கு பொலிவுக் கட்டுப்படுத்தி.

**Automatic Frequency Control** -

தானியங்கு அலைவெண் கட்டுப்படுத்தி.

**Automatic Tracking** - தானியங்கு தடம் தொடர்தல்.

**Automatic Volume Control** -

தானியங்கு ஒலிக் கட்டுப்படுத்தி.

**Automation** - தன்னியக்கமாக்கல்.

**Automobile** - தானியங்கி, தானூர்தி; உந்தார்தி.

**Automobile Engineering** -

தானூர்திப் பொறியியல், தானியங்கிப் பொறியியல்.

**Auxiliary** - துணைக்கருவி; துணை.

**Available** - கிடைக்கும்.

**Avalanche** - திரள் பெருக்கம்; தொடர் பொழிவு.

**Avalanche Divider** - திரள்பெருக்கப் பகுப்பி.

**Average** - நிரலளவு; (சராசரி), நிரல்.

**Average load** - நிரல் சுமை

**Aviation** - வான்வழிப்பயணம்; வான்வழிப் பயணம்.

**Aviator** - வானோட்டி; வலவன்.

**Axial** - அச்ச வழி.

**Axial Line** - அச்சக் கோடு.

**Axis** - அச்ச.

**Axle** - இருசு, அச்ச.

## B

**B.I.S. (Bureau of Indian Standards)**

- இந்திய வரையளவு செயலகம்.

**Babbitt Metal** - பாபிட்டு மாழை, பாபிட்டு (உலோகம்), பாபிட்டு பொன்மம்.

**Back Facing** - பின்முகப்புக் கடைதல்.

**Back Feed** - பின்னூட்டம்.

**Back Firing** - எதிர் மூட்டம்.

**Back Lash** - பின்னுதைப்பு,

பின்னடிப்பு.

**Back Pressure** - எதிர் அழுத்தம்;

பின்னழுத்தம்.

**Back Rest** - பின் தாங்கி.

**Back Water** - காயல், பின்னீர்.

**Backup** - பின்னணி.

**Backup Relay** - பின்னணி உணர்த்தி.

**Bad Conductor** - அரிதிற் கடத்தி.

**Baffle Plate** - தடுத்தகடு.

**Bakelite** - பேக்கலைட்.

**Baking** - அடுதல், சுடுதல்.

**Balance** - சமன், சமன்கோல், (தராசு); நிறைகோல்; மீதி நிலுவை; சரியீடு செய்.

**Balanced Cross Section** - சமன்பட்ட வெட்டு முகம்.

**Balcony** - பலகணி, மாடம்.

**Ball and Socket Joint** - பந்து

கிண்ண மூட்டு.

**Ball Bearing** - உருள் தாங்கி.

**Ballast** - நிலைப்படுத்தி.

**Ballistic Galvanometer** - துடிப்புக்

கல்வானி அளவி.

**Ballistic Method** - துடிப்பு முறை,

கணத்தாக்கு முறை.

**Band** - பட்டை, அலை வரிசை.

**Band switch** - அலைவரிசை மாற்றி.

**Band width** - அலைவரிசை அகலம்.

**Bar** - சட்டம், தண்டு.

**Bar Magnet** - சட்டக் காந்தம்.  
**Bare** - வெற்று.  
**Barometer** - அழுத்த அளவி.  
**Barrage** - குறுக்கணை; தடுப்பணை.  
**Barrel** - உருள்கலன், பீப்பாய்.  
**Barrier** - அரண்; தடுப்பு.  
**Basal Plane** - அடித்தளம்.  
**Base** - அடி, அடிப்படை, காரம்.  
**Base Board** - அடிப்பலகை.  
**Base Plate** - அடித் தட்டு; அடித் தகடு.  
**Basic** - அடிப்படை.  
**Basin** - படுகை, போகணி, கிண்ணம்.  
**Bass** - தாழ் அலைவெண் ஒலி; தாழ் அலைவொலி.  
**Bath** - தொட்டி.  
**Battery** - மின்கல அடுக்கு, அடுக்கு.  
**Bay** - களம்.  
**Bead** - மணி, முனைப்பட்டை.  
**Beading** - முனை மடித்தல்.  
**Beaker** - முகவை.  
**Beam** - கற்றை, உத்திரம்.  
**Bearing** - தாங்கி.  
**Bearing Capacity of Soil** - மண்ணின் தாங்கு திறன்.  
**Beat** - துடிப்பு, அடிப்பு.  
**Bed** - படுக்கை.  
**Bell** - மணி.  
**Bell Jar** - மணிக்குவனை.  
**Bellow** - துருத்தி.  
**Belt** - வார்ப்பட்டை.  
**Belt Sway Switch** - வார்ப்பட்டை நகர்த்தி.  
**Belted cable** - கச்சிட்ட வடம்.  
**Bench** - மேடை.  
**Bench Mark** - மட்டக் குறி; நிலவளவை மட்டக்குறி.  
**Benching** - சமன்படுத்தல்.  
**Bend** - வளை, வளைவு.  
**Bending Moment** - வளை திருப்புத் திறன், வளை திருப்புமை.  
**Bentonite** - பென்டோனைட் {களிமண் வகை}.  
**Berm** - இடைக்கரை, குறுங்கரை.

**Bernoulli Equation** - பெர்னாலி சமன்பாடு.  
**Beta Ray** - பீட்டா கதிர்.  
**Beta-Emission** - பீட்டாத் துகளுமிழ்வு, பீட்டாத் துகள் வெளிப்பாடு.  
**Bevel** - சரிவு.  
**Bias** - சார்பு.  
**Bimetal** - ஈர் (உலோகம்); இருபொன்மம்.  
**Bin** - தொட்டி.  
**Binary Alloy** - ஈர் (உலோகக்) கலவை, இருபொன்மக் கலவை.  
**Binary Code** - ஈரிலக்கக் குறியீடு.  
**Binding** - பிணைப்பு.  
**Biogas** - உயிரி வளிமம்.  
**Biology** - உயிரியல்.  
**Bionics** - உயிர்மின்னியல்; உயிரி மின்னணுவியல்.  
**Biphase** - இருமுகம், இருகலை.  
**Bipolar** - இருமுனைவாய்கள்.  
**Bisect** - இருசமக் கூறிடு.  
**Bisection** - இருசமக் கூறு.  
**Bit** - துண்டு.  
**Bitumen** - நிலக்கீல்.  
**Bituminous Coal** - புகைமிகு நிலக்கரி.  
**Bivariant System** - இருமாறியமைப்பு.  
**Black Body** - கரும்பொருள்.  
**Black Cotton Soil** - கரிசல் மண்.  
**Black out** - இருட்டடிப்பு; முழு மறைப்பு.  
**Blade** - அலகு.  
**Blanking** - உருவடித்தல், வழியடைத்தல்.  
**Blast** - வீச்சு.  
**Blast Furnace** - ஊதுலை.  
**Bleed Off** - கட்டுப்படுத்திய கசிவு.  
**Bleeding** - கசிவு.  
**Bleeding of Concrete** - கற்காரைக் கசிவு.  
**Blind Spot** - அடை கண்.  
**Blink** - குறுநேர மின்னிறுத்தம்.

**Blister Copper** - கொப்புளச் செம்பு.  
**Block** - கட்டை; பாளம்; துண்டு; தொகுதி.  
**Block Diagram** - கட்ட விளக்கப் படம்.  
**Blocking Capacitor** - தடு மின்தேக்கி; முடக்கு மின்தேக்கி.  
**Bloom** - பாளம்.  
**Blow Hole** - காற்றுத் துளை.  
**Blow Lamp** - ஊது விளக்கு.  
**Blower** - ஊதி  
**Blue Marking** - நீலக் குறியிடல்.  
**Blue Print** - நீலப்படி, நீலப்பதிவம்.  
**Blue Stone** - மயில் துத்தம்.  
**Blurred** - மங்கிய, தெளிவற்ற.  
**Bobbin** - கண்டு.  
**Body** - உடல்.  
**Boiler** - கொதிகலன்.  
**Boiling Point** - கொதி நிலை.  
**Bolt** - மரையாணி.  
**Bolts and Nuts** - மரையும் மரையாணியும்.  
**Bomb Calorimeter** - பாம்பு கலோரியனிவி.  
**Bombarding Ion** - வந்தாக்கி அயணி.  
**Bond** - பிணைப்பு.  
**Bond in Concrete** - கற்காரை ஒட்டு.  
**Bonding** - ஒட்டு.  
**Boost** - கூட்டு, உயர்த்து.  
**Boost Charge** - மிகையூட்டம்.  
**Booster** - கூட்டி, உயர்த்தி.  
**Borax** - வெண்காரம்.  
**Bordeaux Mixture** - போர்டோ கலவை.  
**Border Line** - எல்லைக்கோடு.  
**Bore** - துளை.  
**Bore Well** - துளைக்கிணறு.  
**Bosh** - பூண்.  
**Boss** - திமில்.  
**Bottom** - அடிப்பக்கம்.  
**Bottom Dead Centre** - கீழிறுதி நிலை.

**Bottoming Tap** - உள்மரையிடும் உளி.  
**Bouncing pin** - எகிறாசி.  
**Boundary** - வரம்பு, எல்லை.  
**Bowl Mill** - கிண்ண அரைப்பாலை.  
**Box** - அசைவுத் தடுப்பான், பெட்டகம்.  
**Box culvert** - பேழைச் சிறு பாலம், பெட்டகச் சிறு பாலம்.  
**Boyle's Law** - பாயில் விதி.  
**Brace** - கட்டு.  
**Bracing** - கட்டுச் சட்டம்.  
**Bracket** - {நிலை} தாங்கி.  
**Brake** - நிறுத்தி.  
**Brake Horse Power** - நிறுத்துக் குதிரைத் திறன்.  
**Brake Magnet** - நிறுத்த காந்தம்.  
**Brake Shoe** - நிறுத்துக் கட்டை.  
**Branch** - கிளை.  
**Brass** - பித்தளை.  
**Brazing** - பற்றாசிடல்.  
**Breadth Factor** - அகற்சிக் கூறு.  
**Break Down** - தடங்கல், செயல் நிறுத்தம்.  
**Break Down Voltage (B.D.V.)** - முறிவு மின்னழுத்தம்.  
**Break Water** - நீர்க்கிழி, அலை தடுசுவர்.  
**Breaker** - பிரிகலன்.  
**Breaker Point** - பிரிமுனை.  
**Breaking Capacity** - பிரிப்புத் திறன்.  
**Breaking Current** - பிரிப்பு மின்னோட்டம்.  
**Breaking strength** - அறுவலிமை; பிரி வலிமை.  
**Breaking Voltage** - முறிவு மின்னழுத்தம், பிரிப்பு மின்னழுத்தம்.  
**Breast Wall** - உதைசுவர்.  
**Breather** - மூச்சுக் கலன்.  
**Brick** - செங்கல்.  
**Bridge** - பாலம், சமனி; சமன் மின்சுற்று.

**Bridge megger** - சமன் மின்தடை அளவி.

**Bridge network** - சமனி மின்வலையமைப்பு

**Bridge Rectifier** - சமச்சுற்று மின்திருத்தி; மின்னலைத் திருத்தி.

**Bridge rectifier** - சமனி மின் நேராக்கி

**Brightness** - பொலிவு.

**Brilliance** - ஒளிர்வு.

**Brinell Hardness** - பிரினெல் கடினம்.

**Brinell Hardness Number (BHN)** - பிரினெல் கடின எண்.

**Briquetting** - கட்டி செய்தல்.

**Brittle** - நொறுங்கும்.

**Broach** - கொந்து, கொந்துளி.

**Broad band** - அகல் அலைவரிசை.

**Broad Turning Tool** - அகலக் கடைசல் உளி.

**Bronze** - வெண்கலம்.

**Brush** - தொடுவை, தூரிகை, பூச்சு மட்டை.

**Bubble** - குமிழி.

**Bucket Elevator** - வாளி உயர்த்தி.

**Buckling** - கூனுதல்.

**Buff** - மினுப்பூட்டி.

**Buffer** - இடைத்தடுப்பு, தடுக்கு, (வேகக்) குறைப்பி; விரைவு குறைப்பி.

**Bulb** - குமிழ், குமிழ் விளக்கு.

**Bulge** - புடைப்பு, புடை.

**Bulk** - பேரளவு.

**Bulldozer** - நிலச்சமனி, நிலச்சமன் எந்திரம்.

**Bunch** - கற்றை.

**Bunched Conductor** - கற்றைக் கடத்தி.

**Bunching Wire** - கற்றைக் கம்பி.

**Bunker** - தேக்கக் கலன்.

**Buoyancy** - மிதப்பு, மிதவைத்திறம்.

**Buoyant Force** - மிதப்பு விசை.

**Burden** - தாங்குதிறன்.

**Burette** - கொட்டளவி.

**Burner** - எரிகலன், எரியூட்டி, எரிப்பான், விளக்கு.

**Burnish** - மெருகிடல், மினுக்கிடுதல்.

**Burnout Fault** - தீய்தல் பிழை.

**Burr-De** - பிசிறகற்றி.

**Bursting Pressure** - வெடிப்பழுத்தம்.

**Bus** - மின்னூற்று.

**Bus Bar** - மின்னூற்றுத் தண்டு, மின்னூற்றுச்சட்டம்.

**Bus Coupler** - மின்னூற்று இணைப்பி.

**Bush** - பூண், உழல்வாய்.

**Bushing** - உழைவாய், சுரை.

**Butt** - முட்டு.

**Butt Welding** - முட்டுப் பற்ற வைப்பு.

**Button** - சிட்டம், பொருத்தி.

**Buttress Thread** - தாங்கிப் புரி.

**Buzzer** - முரலொலிப்பான், முரலி.

**By-pass** - மாற்று வழி.

**By-Product** - துணைப் பொருள்; கிளை விளைவு; உடன் விளை பொருள்.

## C

**Cabinet** - பெட்டி, பேழை.

**Cable** - வடம்.

**Cable Duct** - வடம் செல் வழி.

**Cadmium Plating** - கேட்மிய முலாம் பூசுதல்.

**Cage** - கூடு, கூண்டு.

**Calcination** - புடமிடுதல், நீற்றுதல்.

**Calcine** - நீற்று, புடமிடு.

**Calcium** - சுண்ணகம்.

**Calculator** - கணிப்புப்பொறி; கணிப்பான்.

**Calibrate** - அளவுக் குறியிடு.

**Caliper** - இடுக்களவி, இடுக்கியளவி.

**Calorie** - வெப்ப ஆற்றல் அளவலகு.

**Calorimeter** - கனல் அளவி, கலோரி அளவி.

**Calorizing** - எரிதடு பூச்சு, வெப்பத்தடு பூச்சு.  
**Cam** - நெம்புருள்.  
**Camera** - நிழற்படக் கருவி; படமெடு கருவி.  
**Canal** - கால்வாய்; வாய்க்கால்.  
**Candle** - மெழுகுவத்தி.  
**Cantilever** - வளை சட்டம், கொடுங்கை, பிடிமானம்.  
**Canvas Belt** - துணி வார்ப்பட்டை.  
**Cap Screw** - தலைத்திருகாணி.  
**Capacitance** - மின்தேக்கம், மின்கொண்மம்.  
**Capacitance Voltage Transformer (CVT.)** - கொண்ம மின்னழுத்த மாற்றி.  
**Capacitor** - மின்தேக்கி, மின்கொண்மி.  
**Capacitor bank** - மின்கொண்மத் தொகுதி.  
**Capacitor Voltage Transformer (CVT)** - கொண்ம மின்னழுத்த மாற்றி.  
**Capacity** - கொள்ளவு, திறன்.  
**Capillary** - நுண்புழை, நுண்குழல்; தூம்பு.  
**Capsule** - உறை; சுருக்கம்.  
**Captive Generation** - தன்பயன் மின்னாக்கம்.  
**Carbon** - கரி, கரிமம்.  
**Carbon Brush** - கரித் தொடுகை.  
**Carbon Electrode** - கரி மின்வாய்.  
**Carbon Filament Lamp** - கரியிழை விளக்கு.  
**Carborundum** - குருந்தம்.  
**Carburettor** - எரிபொருள் வளி கலப்பி, எரிமம் வளி கலப்பி.  
**Carburizing** - கரியூட்டுதல், கரியூட்டம்.  
**Cardiograph** - மின் துடிப்பு வரைவி.  
**Carnot Cycle** - கார்னோ சுழற்சி.  
**Carrier** - ஊர்தி.

**Carrier Communication** - ஊர்தி அலைச் செய்தித் தொடர்பு.  
**Carrier equipment** - ஊர்தியலைக் கருவி.  
**Carrier Frequency** - ஊர்தி அலைவெண்.  
**Carrier Intertrip** - ஊர்தி அலை இணை திறப்பு, ஊர்தி அலை பிணைதிறப்பு.  
**Carrying Current** - சுமப்பு மின்னோட்டம்.  
**Cascade** - அடுத்தடுத்த, தொடர்கட்டை.  
**Cascade Tripping** - தொடரிணை மின்நிறவுகள்.  
**Case** - புறணி; உறை; பெட்டி.  
**Case Hardening** - புறணி கடினப் படுத்துதல்.  
**Cast Iron** - வார்ப்பிரும்பு.  
**Cast Steel** - வார்ப்பு எஃகு.  
**Casting** - வார்ப்பு.  
**Catalysis** - வினையூக்கம்.  
**Catalyst** - வினையூக்கி.  
**Catch** - பிடிப்பி.  
**Catch Plate (Driving Plate)** - தாங்கு தகடு.  
**Catchment area** - நீர்பிடிப்புப் பரப்பு.  
**Catenary** - சங்கிலியம், கயிறுவழி.  
**Cathode** - எதிர் மின்வாய்.  
**Cathode Ray Oscilloscope** - எதிர் மின்கதிர் அலைவி.  
**Cathode Rays** - எதிர்மின் கதிர்கள்.  
**Cation** - நேர் மின் அயனி.  
**Caulking Tool** - இணைப்பு இறுக்கும் உளி.  
**Cause way** - குறும் பாலம்.  
**Caustic Alkali** - எரிகாரம்.  
**Caustic Soda** - எரிசோடா.  
**Cavity** - குழி, பொந்து.  
**Ceiling** - உட்குரை.  
**Cell** - {மின்}கலம், அறை.

**Cellular Type Switch Board -**

கண்ணறை இணைப்பிப் பலகை.

**Cellulose** - நார்ப்பொருள்.

**Cement** - பைஞ்சுதை, (சிமெண்டு).

**Centering** - நடு முட்டமைப்பு,  
மையமாக்கல், மையங்குறித்தல்.

**Central Processing Unit (CPU)** -

மைய வினையாள் அமைப்பு; மைய  
வினையாற்றகம்.

**Centre of Gravity** - ஈர்ப்பு மையம்.

**Centrifugal Force** - மைய விலகு  
விசை.

**Centrifugal pump** - மைய விலக்கு  
ஏற்றி; மைய விலக்கு இறைப்பி.

**Centrifugal Switch** - மைய விலகு  
இணைப்பி.

**Centrifuge** - மைய விலகு பிரிப்பி.

**Centripetal** - மையநோக்கு.

**Centroid** - பொருண்மை மையம்.

**Ceramic** - சுடுமண், அடுகளி,  
வெங்களி.

**Chain Drive** - சங்கிலி ஓட்டம்.

**Chain Reaction** - தொடர் வினை.

**Chainage** - தொடர் அளவு, சங்கிலி  
அளவு.

**Chamfer** - முனைமழுக்கு.

**Change** - மாற்றம், மாற்று.

**Channel** - கால்வாய், கால்வாய் வடிவ  
இரும்புச் சட்டம், அலைவரிசை.

**Chaplet** - அடிதாங்கி, அகடுதாங்கி.

**Characteristic** - இயல்பு, பண்பு.

**Charcoal** - கரி

**Charge** - மின்னூட்டம்; மின்னேற்று.

**Charge Indicator** - மின் ஊட்டங்  
காட்டி.

**Charger** - மின்னேற்றி.

**Chart** - அட்டவணை; விளக்கப்படம்;  
வரைபடம்.

**Chassis** - அடிமனை, அடிச்சட்டகம்.

**Chatter** - நடுக்கம், படபடப்பு.

**Check Dam** - தடுப்பணை.

**Check Valve** - கட்டுப்பாட்டு ஒருவழி

இதழ், கட்டுப்பாட்டு ஓரதர்,  
கட்டுப்பாட்டுக் கவாடம்.

**Chemical Equivalent** - வேதியல்  
இணைமாற்று.

**Chill** - சில்லிடு.

**Chimney** - புகைப்போக்கி.

**Chip** - சீவல், சில், சிம்பு.

**Chisel** - வெட்டுளி.

**Chocking Coil** - {மின்} அடைப்புச்  
சுருள்.

**Choke** - மின்னடை.

**Chord** - நாண்.

**Chromium** - வண்ணகம்,  
(குரோமியம்).

**Chronograph** - கால வரைவி.

**Chronometer** - கால அளவி.

**Chuck** - பற்றி, கவ்வி.

**Chute** - சரிவு வாய்.

**Cinder** - எரிக்கசடு.

**Circlip** - வட்டத்தடுப்பி.

**Circuit** - சுற்றதர், சுற்றுவழி,  
சுற்றமைப்பு.

**Circuit Breaker** - சுற்றதர் பிரிகலன்,  
சுற்றுவழிப் பிரிகலன்.

**Circulation** - சுற்றோட்டம்.

**Circum** - சூழ்.

**Clamp** - பற்றிறுக்கி.

**Clarification** - தெளிவித்தல்.

**Classification** - வகைப்பாடு.

**Claw** - கவ்வுக் கொடுக்கி.

**Claw Hammer** - கவர் சுத்தி.

**Clay** - களிமண்.

**Clear** - தெளிவான; அழி; நீக்கு.

**Clearance** - இடைவெளி.

**Cleat** - பொருத்துப் பட்டை.

**Cleavage** - பிளவு.

**Clevis** - கொண்டி.

**Clinching** - ஆணியடித்து மடக்கல்.

**Clinker** - சிட்டம்; சாம்பற் கட்டி.

**Clinometer** - கோண அளவி,  
சாய்வளவி.

**Clip** - தளர் கவ்வி, வெட்டு.

**Clipping** - விளிம்பு வெட்டும், விளிம்பு தறிக்கும்.  
**Clockwise** - வலஞ்சுழி, கடிகைச் சுற்று.  
**Closed** - மூடுண்ட, மூடிய.  
**Closing Coil** - மூடு சுருள்.  
**Cloud Chamber** - முகிலறை.  
**Clutch** - உரசிணைப்பு.  
**Co-generation** - இணை மின்னாக்கம்.  
**Co-ordinate** - ஆயம், ஒருங்கிணை.  
**Coagulation** - திரட்சி, திரள்வு.  
**Coarse** - சொரசொரப்பான.  
**coarse aggregate** - பரு கலவை.  
**Coarse Charge** - கரட்டுட்டம்.  
**Coarse Rubble Masonry** - கரட்டுக்கல் கட்டுமானம்.  
**Coarse Sand** - பெரு மணல்.  
**Coating** - பூச்சு.  
**Coaxial** - அச்சொன்றிய.  
**Cock** - அடைத்திறவு.  
**Code** - குறிமுறை.  
**Code of practice** - நடைமுறை விதித் தொகுப்பு.  
**Coefficient** - கெழு, குணகம்.  
**Coffer dam** - பேழை அணை.  
**Cog** - சக்கரப்பல்.  
**Cohesive** - பிணைப்பு, ஒட்டு, பசை.  
**Coil** - சுருள்.  
**Coil Span** - சுருள் இடைநீளம்.  
**Coiled Coil** - சுருண்ட சுருள்.  
**Coke** - கல்கரி.  
**Cold** - தண், குளிர்ந்த.  
**Cold Storage** - குளிர் வைப்பறை; குளிர்ப்பதனம்.  
**Collapsibility** - குலைவுறுத்தன்மை, சிதைவுறுத்தன்மை.  
**Collar** - பட்டிகை.  
**Collector** - திரட்டி.  
**Collector Ring** - திரட்டு வலயம், திரட்டு வளையம்.  
**Collet** - தாடை இடுக்கி.  
**Colliery** - நிலக்கரிச் சுரங்கம்.  
**Collinate** - நேர் வரிசைப்படுத்து.

**Collision Process** - மோதல் நிகழ்ச்சி.  
**Colloid** - நொய்மம், கூழ்.  
**Colour code** - நிறக் குறியீடு.  
**Colour Washing** - வண்ணமடித்தல்.  
**Colouring** - வண்ணமேற்றல், நிறமேற்றல்.  
**Column** - தூண்.  
**Column footing** - தூண் கடைக்கால்.  
**Combination** - கூட்டு, கூடுகை, சேர்க்கை.  
**Combined footing** - கூட்டுக் கடைகால்.  
**Combustible** - எரியுறு, எரியுந் தன்மையுடைய.  
**Combustion** - எரிதல், கனற்சி.  
**Command** - ஆணை; கட்டளை.  
**Command Sequence** - கட்டளைத் தொடர்.  
**Commercial Load** - வணிகப் பயன்பாட்டு மின்சுமை.  
**Communicative** - தொடர்புடை.  
**Commutator** - மின்திரட்டி, மின்போக்கு மாற்றி.  
**Compaction of concrete** - கற்காரை கெட்டித்தல்.  
**Comparator** - ஒப்பீட்டளவி, ஒப்பு நோக்கி.  
**Comparison** - ஒப்பீடு.  
**Compensating Coil** - ஈடுசெய் சுருள்.  
**Compensating Winding** - ஈடுசெய் சுருணை.  
**Compensation** - ஈடு; இழப்பீடு.  
**Complex Wave** - கலப்பு அலை.  
**Component** - உறுப்பு.  
**Composition** - உட்கூறு, உள்ளியைப்பு, கூட்டமைவு.  
**Compound** - சேர்மம், கூட்டு.  
**Compound Wound** - கூட்டுச் சுற்று.  
**Compressed Air** - அழுக்கிய வளி, அழுக்கிய காற்று.  
**Compressor** - அழுக்கி. இணைப்பு.  
**Concave** - குழிவு, குழிந்த.

**Concealed Wiring** - மறைவுறு கம்பியமைப்பு.  
**Concentrated load** - செறிசுமை  
**Concentration** - அடர்த்தி, செறிவூட்டம்.  
**Concrete** - கற்காரை.  
**Concrete mixer** - கற்காரைக் கலக்கி.  
**Concrete pile** - கற்காரைக் குழித்தூண்  
**Condemnation** - கழித்துக் கட்டல், கழித்து நீக்கல்.  
**Condenser** - மின்கொண்மி, செறிகலன், குளிர்கலன்.  
**Condenser Bushing** - கொண்ம வகைச் சுரை, கொண்ம வகை உழைவாய்.  
**Conditioning** - பதனாக்கல்.  
**Conductance** - கடத்துமை எண்.  
**Conduction** - கடத்தல்.  
**Conductivity** - கடத்துமை.  
**Conductor** - கடத்தி.  
**Conduit** - குழாய்க் கால்வாய்; நீர்மக் குழாய்  
**Conduit pipe** - குழற் குழாய்  
**Cone** - கூம்பு.  
**Configuration** - அமைவு.  
**Conical bearing** - கூம்புருளைத் தாங்கி.  
**Connecting Rod** - இணை தண்டு.  
**Connection** - இணைப்பு; தொடர்பு.  
**Connector** - இணைப்பி.  
**Conoid** - கூம்பகம்.  
**Conservator** - காப்புக்கலன்.  
**Consolidation** - வலுவூட்டம்; கெட்டிப்பாடு.  
**Constant** - மாறிலி.  
**Constituent** - கூறு, இயைபு உறுப்பு.  
**Construction** - கட்டுதல், அமைத்தல்.  
**Construction joint** - கட்டுமான இணைப்பு.  
**Consumer** - நுகர்வோர்; நுகருநர்.  
**Contact** - தொடுகை.  
**Contact Multiplier** - தொடுகை பெருக்கி.

**Contact Resistance** - தொடுகை மின்தடை.  
**Contactor** - தொடுவை.  
**Contactor Type Starter** - தொடுவகைத் தொடங்கி.  
**Container** - கொள்கலன்.  
**Contamination** - மாசுபடல்; தூய்மைக்கேடு.  
**Continuous** - தொடர்ந்த, தொடர்ச்சியான.  
**Continuous beam** - தொடர் விட்டம்  
**Continuous Rating** - தொடர் வினைத்திறன்.  
**Continuum** - தொடர்தன்மை, தொடர்ச்சி.  
**Contour** - எல்லைக்கோட்டுத் தோற்றம், ஓரியல்புக் கோடு, சம உயரக்கோடு.  
**Contraction** - சுருக்கம்.  
**Control** - கட்டுப்பாடு.  
**Control Gear** - கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு.  
**Control Grid** - கட்டுப்பாட்டு வலை.  
**Controller** - கட்டுப்படுத்தி.  
**Convection** - வெப்பச் சுழற்சி, வெப்பக் கலிழ்வு.  
**Convention** - மரபு.  
**Conventional** - மரபுச் சார்ந்த.  
**Convergency** - குவிவு; கூடுகை.  
**Conversion** - மாற்றம்.  
**Convert** - மாற்று.  
**Converter** - {மின்} திசை மாற்றி, {மின்} போக்கு மாற்றி.  
**Convex** - குவிவு, குவிந்த.  
**Conveyor** - தொடர் {சுமை} நகர்த்தி.  
**Convolution** - சுருளை, சுருட்டல்; முறுக்குதல்.  
**Coolant** - குளிர்மம், குளிர் பொருள்.  
**Cooler** - குளிர்த்தி, குளிர்கலன்.  
**Cooling** - குளிர்வித்தல்.

**Coping** - முகட்டுச்சுவர், முண்டாரி, வடிவமைக்கும் கல், செதுக்குளி.

**Copper** - செம்பு.

**Core** - உள்ளகம், அகடு.

**Core Loss** - {மின்னாற்றல்} உள்ளக இழப்பு.

**Cork** - தக்கை.

**Corona** - ஒளிர் மின்னிறக்கம்.

**Correlation** - ஒப்புமைத் தொடர்பு; இடைத் தொடர்பு.

**Corridor** - நடைக்கூடம்.

**Corrosion** - (உலோக) அரிப்பு, கரிப்பு.

**Corrugated** - நெளிவுடை.

**Cotter** - ஆப்புச் சாவி.

**Cotter-pin** - சுள்ளாணி.

**Coulomb** - கூலம்; மின்னோட்ட அளவலகு.

**Counter** - எண்ணி.

**Counter fort retaining wall** - உதைப்புத் தாங்கு சுவர்.

**Counter Weight** - சமனெடை; எதிரெடை.

**Couple** - இணை.

**Coupling** - இணைப்பு, பிணைப்பு.

**Coupling capacitor** - இணைப்பு மின்தேக்கி.

**Cover (for reinforcement)** - {வலிவூட்டு} உறை.

**Cowling** - பொன்ம மூடி; (உலோக) மூடி.

**Crack** - விரிசல்.

**Crack Switch** - நெரிப்பு நிலைமாற்றி.

**Crackling** - வெடிப்போசை; நெருநெருவென்ற.

**Cradle guarding** - தொட்டில் காப்பு வலை.

**Crane** - சுமைதூக்கி, ஒந்தி.

**Crank Shaft** - குறங்குத் தண்டு, வணர்தண்டு, சுழற்றுத் தண்டு.

**Crate** - மரச்சட்டப் பெட்டி.

**Creepage** - {மின்} ஊர்வு.

**Crest** - முகடு.

**Crimping tool** - இறுக்குக் கருவி.

**Criterion** - அளவுகோல்

**Critical** - மாறுநிலை, உய்ய.

**Critical depth** - உய்ய ஆழம்.

**Critical velocity** - உய்ய விரைவு

**Cropping** - வெட்டும், முளைக்கும்.

**Cross arm** - குறுக்குக் கைச்சட்டம்.

**Cross bracing** - குறுக்குக் கட்டுச் சட்டம்.

**Cross Cut Saw** - குறுக்கு வெட்டு வாள்.

**Crowbar** - கடப்பாரை.

**Crown** - முடி, முகடு.

**Crucible** - புடக்குகை, மூகை.

**Crude** - பண்படா, முரட்டு.

**Crude Oil** - கலங்கல் எண்ணெய், மூல எண்ணெய், கச்சா எண்ணெய்.

**Crusher** - நொறுக்கி.

**Crushing strength** - நொறுங்கு வலிமை.

**Crystal** - படிகம்.

**Crystallography** - படிகவியல்.

**Cube** - கன சதுரம், பரு சதுரம்.

**Cube Root** - கனமூலம்.

**Cubical Type** - பெட்டி வகை, பெட்டக வகை.

**Cumulative** - திரள்.

**Cupellation** - புடமிடுதல்.

**Cupola Furnace** - வார்ப்பிரும்பு உலை.

**Curing** - உரப்படுத்தல், திடப்படுத்தல், பதப்படுத்தல்.

**Curling** - ஓரஞ் சுருட்டல், ஓரம் வளைத்தல்.

**Current** - மின்னோட்டம், ஓட்டம்.

**Current meter** - நீரோட்ட அளவி;

**Current Transformer** - மின்னோட்ட மாற்றி.

**Curve** - வளைவு.

**Cut** - வெட்டு.

**Cut In** - இணைவு.

**Cut Off** - முறிவு.

**Cut Out** - பிரிப்பி, துண்டிப்பான், துண்டி.

**Cut water (in piers)** - முகப்பு நீர்க்கிழி

**Cutter** - வெட்டி.

**Cycle** - சுற்று; சுழற்சி.

**Cylinder** - உருளை.

## D

**D-Shackle** - D வடிவ இடை பிணைப்பி.

**D.C. Motor** - நேர் மின்னோட்ட ஓடி.

**D.C. Generator** - நேர் மின் ஆக்கி.

**Dam** - அணை.

**Damage** - சிதைவு, தீங்கு

**Damp** - ஓதம்.

**Damp Proofing** - ஓதத்தடுப்பு, ஓதங்காப்பு.

**Damper** - ஓடுக்கி.

**Damping** - ஓடுக்கல்.

**Damping Capacity** - ஓடுக்குத் திறன்.

**Daniel Cell** - டேனியல் மின்கலம்.

**Dash Pot** - அதிர்வொடுக்கி.

**Data** - விவரம், தெரிபொருள், தரவு.

**Datum Line** - தரவுக் கோடு.

**Datum Plane** - தரவுத் தளம்.

**De-Coupling** - இணை பிரிப்பு.

**De-Embrittlement** - நொறுங்குமை நீக்கல்.

**De-Energise** - ஆற்றலிழக்கச் செய், ஆற்றலிறக்கு.

**Dead Band** - செயலில் பட்டை, இயக்கமில் பட்டை.

**Dead Centre** - இறுதி நிலை.

**Dead End** - கடைநிலை, முடிவுநிலை.

**Dead Load** - நிலைச்சுமை.

**Decagon** - பதின் கோணம்.

**Decantation** - தெளிய வைத்து இறுத்தல்.

**Decapping** - முடி கழன்ற, முடி கழலுதல்.

**Decay** - சிதைவு, அழிவு.

**Deceleration** - ஓடுக்கம்.

**Decibel** - ஒலியளவலகு.

**Decimal Equivalent** - பதின்மச் சமன்.

**Decomposition** - பிரிகை; சிதைவு.

**Decrement** - குறைமானம், குறைதல்.

**Dedendum** - கீழ்கம், அகம், அகவட்டம்.

**Deep Drawing** - ஆழ் இழுப்பு, ஆழ் நீட்டல்.

**Deep Hole** - ஆழ் துளை.

**Deep Red** - ஆழ்ந்த சிவப்பு.

**Defect** - குறைபாடு.

**Definition** - வரையறை.

**Deflecting Couple** - விலக்கு இரட்டை.

**Deflecting Field** - விலக்குப் புலம்.

**Deflection** - திருப்பம்; விலக்கம்.

**Deformation** - உருக்குலைவு; உருத்திரிபு; சீர்குலைவு.

**Degassing** - வளிம நீக்கம்.

**Degrease** - பசை நீக்கம்.

**Degree** - பாகை, படி, வெப்பநிலை அளவு.

**Dehumidification** - ஈரப்பத நீக்கம், ஈரத்தன்மை நீக்கம்.

**Dehumidifier** - ஈரப்பதன் நீக்கி

**Dehydration** - நீர் நீக்கம், நீர்ம நீக்கம்.

**Dehydrator** - நீர் நீக்கி.

**Dehydrogenation** - நீரிய நீக்கம்.

**Delay** - சுணக்கம்; காலத் தாமுத்தம்

**Delivery** - வெளியேற்றம்.

**Delta** - வடிநிலம், முக்கோண.

**Demagnetisation** - காந்த நீக்கம்.

**Demand** - தேவை.

**Demineralisation** - கனிம நீக்கம்.

**Demodulator** - குறிப்பிற்செய்தல்.

**Density** - அடர்த்தி.

**Deoxidizer** - உயிரிய அகற்றி, (ஆக்சிசன்) அகற்றி.

**Deposit** - படிவு.

**Depreciation** - மதிப்பிறக்கம்.

**Depreciation rate** - தேய்மான விகிதம்

**Depth** - ஆழம்.

**Derivative** - வழிவரு பொருள்; உய்த்துணர்வு.

**Derrick** - சுமைதூக்கி.

**Descending Characteristic** - இறக்கப் பண்பு.

**Description** - விளக்கம்.

**Design** - வடிவமைப்பு.

**Destructive Testing** - அழிவு ஓர்வு, அழிவுச் (சோதனை).

**Deterioration** - குன்றல், சிதைவு.

**Detonation** - எரி வேட்டு.

**Development** - மேம்பாடு, வளர்ச்சி.

**Deviation** - திசை விலகல், திசை விலக்கம்; பிறழ்வு.

**Device** - கருவி.

**Dew Point** - பனி நிலை.

**Dia Magnet** - எதிர் காந்தம்.

**Diagonal** - மூலை விட்டம்.

**Diagram** - விளக்கப் படம், வரைபடம்.

**Dial** - அளவுத்தட்டு.

**Diameter** - விட்டம்.

**Diamond** - வைரம்.

**Diaphragm** - இடைப்படலம், இடைத்திரை.

**Die** - அச்சு.

**Die Casting** - அச்சு வார்த்தல்.

**Die Collet** - அச்சுப் பிடி.

**Die Head** - அச்சுத் தலை.

**Die Holder** - அச்சுப் பிடிப்பான்.

**Die Sinking** - அச்சு செய்தல்.

**Dielectric strength** - மின்கடத்து வலிமை.

**Dielectrics** - மின்காப்பு, மின்கடத்தா, மின்காப்புப் பொருள்கள்.

**Diesel Engine** - (டீசல்) பொறி.

**Differential Coefficient** - வேற்றுமைக் கெழு.

**Differential Gear** - வேறுபாட்டுப் பல்லிணை.

**Differential Relay** - வேறுபாடு உணர்த்தி.

**Differentiating** - வேறுபடுத்தும்.

**Diffraction** - விளிம்பு விலகல், கோட்டம்.

**Diffuse** - பரவு, விரவச்செய்.

**Diffuser** - சிதறி, விரவி.

**Digital** - இலக்கமுறை.

**Dilute** - நீர்த்த, செறிவாக்கம் குறைந்த.

**Dimension** - அளவு, பருமானம்.

**Dimensional Analysis** - பருமானப் பகுப்பாய்வு.

**Dimensional Line** - அளவுக்கோடு.

**Dimmerstat** - மாற்றும் மின்னழுத்த மாற்றி.

**Dimming Lamp** - மங்கு விளக்கு.

**Diode** - இரு முனையம்.

**Dip** - இறக்கம், சரிவு, அமிழ்வு.

**Direct Current** - நேர் மின்னோட்டம்.

**Direct Indicating** - நேரடி காட்டல்.

**Direct Proportion** - நேர் விகிதம், நேர் பொருத்தம்.

**Direct Stress** - நேர்த்தகைவு.

**Directional Properties** - திசைத் தன்மைகள்.

**Directional Relay** - திசை நோக்குணர்த்தி.

**Disc** - வட்டு, தட்டு.

**Discharge** - மின்னிறக்கம்.

**Discharge Coefficient** - வெளியேற்றக் கெழு, மின்னிறக்கக் கெழு.

**Discontinuity** - தொடர்ச்சியின்மை.

**Discrimination** - பிரித்துணர்வு, பிரித்துணர்தல்.

**Dish Antenna** - உணர் கிண்ணம்.

**Disintegration** - சிதைவு; ஒருமைக்கேடு.

**Dislocation** - இருப்பு மாற்றம்; நிலை மாற்றம், இடம்பெயர்ச்சி.

**Dispersion** - நிறப்பிரிகை.

**Displacement** - பெயர்ச்சி.

**Display** - காட்சி; வெளிக்காட்சி.

**Dissipation** - சிதறல்.  
**Dissolved Acetylene** - கரைந்த அசிட்டிலின்.  
**Dissolved Gas Analysis (DGA)** - கரைந்த வளிமப் பகுப்பாய்வு.  
**Distance Protective System** - தொலைவு காப்பு அமைப்பு.  
**Distance Relay** - பழுதுத் தொலைவு உணர்த்தி.  
**Distillation** - காய்ச்சி வடித்தல்.  
**Distortion** - திரிபு, உருக்குலைவு.  
**Distributing Main** - பகிர் மின்வாய்.  
**Distribution** - பகிர்வு, பங்கீடு, பகிர்மானம்.  
**Distribution Curve** - பரவல் வளைவு.  
**Distribution of Reinforcement** - வலிவூட்டற்பரவல்.  
**Distribution of Stress** - தகைவுப்பரவல்.  
**Distribution Transformer** - பகிர்மின்மாற்றி.  
**Distributor** - பகிர்வூட்டி.  
**Ditch** - கழிநீர்க் கால்வாய்; குழி; பள்ளம்; நீர் வடிகால்.  
**Divergence** - விரிவு.  
**Diversity Factor** - விரிதற் காரணி.  
**Diverter** - வழி திருப்பி.  
**Diverter Chamber** - வழி திருப்பறை.  
**Divider** - பிரி கருவி.  
**Dividing Head** - பிரிக்கும் தலை.  
**Docks** - கப்பற்றளம், நாவாய்க் களம்.  
**Docks Harbour** - துறைமுகத் தளம்.  
**Dog** - பிடி, இறுக்கி, தாங்கி.  
**Dog Clutch** - வன்பிடி, கொக்கிப்பிடி.  
**Dome** - கும்மட்டம், கவிகை மாடம்.  
**Domestic Load** - குடும்பப் பயன்பாட்டு மின்சுமை  
**Donor** - கொடுப்பி.  
**Dope** - மாகூட்டி.  
**Dotted Line** - புள்ளிக்கோடு.  
**Double Acting** - இருவழிச் செயல்.

**Double Acting Engine** - இருவழிச் செயல்பொறி.  
**Double Bond** - இரட்டைப் பிணைப்பு.  
**Double Cut File** - இருவெட்டு அரம்.  
**Double Edge** - இரட்டை விளிம்பு.  
**Double Ended** - இரட்டை முனை.  
**Double Ended Spanner** - இருமுனைச் சாவி.  
**Double Helical Gear** - இரு சுருளைப் பல்லிணை.  
**Double Refraction** - இரட்டை ஒளிவிலகல்.  
**Double Throw Switch** - இருவழி எறி இணைப்பி.  
**Dove tail Joint** - புறா வால் மூட்டு.  
**Dowel Bar** - பிணைக்கும் தண்டு.  
**Dowel Joint** - ஆணிமூட்டு.  
**Dowel Pin** - இருமுனையாணி.  
**Down Comer** - வடிகால் குழாய்.  
**Drag** - பின்னிழு, பின்னிழுப்பு.  
**Dragline Machine** - இழுவட எந்திரம்.  
**Drain** - வடிகால், வடிதல்.  
**Drain Pipe** - வடிகால் குழாய்.  
**Drainage** - வடிகால் அமைப்பு.  
**Drainer** - வடிகால்.  
**Draught** - இழுப்பு.  
**Draw in** - உள்ளிழுப்பு.  
**Draw out** - வெளியிழுப்பு.  
**Drawing** - வரைவு, வரைபடம்.  
**Drawing Board** - வரைப்பலகை.  
**Dredge** - வாரி.  
**Dredger** - தூர்வாரிப் படகு, தூர்வாரிப் படகு.  
**Dresser** - சீர்ப்படுத்தி.  
**Dressing** - சீர்ப்படுத்தல், கூர்ப்படுத்தல்.  
**Drier** - உலர்த்தி.  
**Drifter** - பெயர்ச்சி.  
**Drill** - தூர்ப்பணம், துளை கருவி.

**Drill Bit** - துரப்பண முளை, துரப்பணத் துண்டு, துளையிடு துண்டு.

**Drill Bush** - துரப்பணப் பூண்.

**Drive** - ஓட்டு, ஓட்டம்.

**Drive link** - இயக்கிணைப்பு.

**Drive Linkage assembly** - இயக்கிணைவு அமைப்பு.

**Drive rod** - இயக்குத் துண்டு.

**Driven or follower** - சுழலி, ஓடி.

**Driven Pulley** - சுழலிக்கப்பி.

**Driver** - சுழற்றி, ஓட்டி, ஓட்டுநர்.

**Driving mechanism** - இயக்கு எந்திர அமைப்பு.

**Drooping Characteristic** - வீழ்ப்பண்பு, இறங்கும் பண்பு.

**Drop** - வீழ்ச்சி, சொட்டு.

**Drop Forge** - வீழ்முறை வடித்தல்.

**Drop Hammer** - வீழ் சம்மட்டி.

**Drop out** - உதிரி.

**Droplet** - திவலை.

**Dropper** - விழுது.

**Drum Internals** - கொதிகலன் அகவுறுப்புகள், கொதிகலன் உள்ளூறுப்புகள்.

**Drum Starter** - உருள்கலத் தொடக்கி.

**Dry** - உலர்.

**Dry Battery** - பசை மின்கல அடுக்கு.

**Dry Cell** - பசை மின்கலம்; உலர் மின்கலம்.

**Dual Combustion Cycle** - இரட்டை எரி சுழற்சி.

**Dual Control** - இருமுகக் கட்டுப்பாடு.

**Duct** - புழை, குழல், நாளம்.

**Ductility** - இழுபடுத்தன்மை, நீட்டுமை, நீண்மை, இழுபடுத்திறன்.

**Dull Red** - மங்கற் சிவப்பு.

**Dummy** - போலி.

**Dump Box** - கொட்டும் பெட்டி.

**Duplex Milling Machine** - இருமைத் துருவல் எந்திரம்.

**Duplicate Feeder** - துணை மின் ஊட்டி.

**Duplication** - போலி; படி.

**Duplicator** - படி எடுப்பான்.

**Durability** - நீட்டித்த நிலை திறன்.

**Dust Particle** - தூசுத் துகள்.

**Duty Cycle** - பணிச்சுற்று, பணிவட்டம்.

**Dye** - சாயம்.

**Dynamic** - இயங்கியல், சுமைநிலை.

**Dynamic behaviour** - இயக்கநிலைப் பண்பு.

**Dynamic Braking** - சுமைநிலை நிறுத்தி.

**Dynamic Characteristics** - சுமைப்பண்பு.

**Dynamic Equilibrium** - இயங்கியல் சமநிலை.

**Dynamic resistance** - இயக்கநிலை மின்தடை.

**Dynamo** - மின்னாக்கி.

**Dynamometer** - விசையளவி.

## E

**E.H.T. - Extra High Tension** - மீ உயர் மின்னழுத்தம்.

**Ear Microphone** - செவியமை ஒலிவாங்கி; காதமை ஒலிவாங்கி.

**Ear-Phone** - செவியமை ஒலியுணர்த்தி.

**Earth** - நிலம், தரை.

**Earth Dam** - மண் அணை.

**Earth Fault** - தரை இணை பிழை, நிலந்தொடு பிழை.

**Earth Mat** - தரையிணை படல்.

**Earth terminal** - தரை மின்முனை.

**Earth wire** - தரை இணை கம்பி; தரையிடு கம்பி.

**Earthing** - தரையிடல், தரையிணைப்பு; நில இணைப்பு.

**Earthwork** - மண்வேலை; மண்ணரண்.

**Easewater ( in piers )** - தேக்கநீர்.  
**Eccentric** - பிறழ் மைய.  
**Eccentrically** - மையம் பிறழ்ந்த.  
**Eccentricity** - மையப் பிறழ்ச்சி.  
**Economic Depth** - சிக்கன ஆழம்.  
**Economizer** - ஊட்டு நீர் சூடேற்றி.  
**Eddy Current** - சுழல் மின்னோட்டம்.  
**Eddy current loss** - சுழல் மின்னோட்ட இழப்பு.  
**Eddy Flow** - சுழல் பாய்வு.  
**Edge** - விளிம்பு.  
**Effect** - விளைவு.  
**Effect of yield** - நெகிழ்தல் விளைவு.  
**Effective** - விளைவுறு.  
**Effective resistance** - விளைவுறு மின்தடை.  
**Effective Span** - விளைவுறு இடைவெளி, விளைவுறு கண் நீளம்.  
**Effective Value** - விளைவுறு மதிப்பு.  
**Efficiency** - பயனுறு திறன், திறமை.  
**Efflorescence** - தூள் பூத்தல்.  
**Ejector** - வெளியேற்றி.  
**Ejector Condenser** - வெளியேற்றிச் செறிகலன், வெளியேற்றுக் குளிப்பி.  
**Elastic** - மீள் திறனுள்ள.  
**Elastic Fatigue** - மீள்திறன் அயர்ச்சி.  
**Elastic Modulus** - மீண்மை எண்.  
**Elasticity** - மீள்திறன், மீண்மை.  
**Electric Appliance** - மின்பயன் கருவி.  
**Electric Arc** - மின் வில்.  
**Electric Arc Furnace** - மின்வில் உலை.  
**Electric Arc Process** - மின்வில் முறை.  
**Electric Arc Welding** - மின்வில் பற்றுவைப்பு.  
**Electric Braking** - மின்முறை நிறுத்தம்.  
**Electric bulb** - மின் விளக்குக் குமிழ்.  
**Electric Cable** - மின்வடம்.  
**Electric Charge** - மின்னூட்டம்.

**Electric Chuck** - மின்கவ்வி, மின்பற்றி.  
**Electric Circuit** - மின் சுற்றதர், மின் சுற்றமைப்பு.  
**Electric Control** - மின்கட்டுப்பாடு.  
**Electric Current** - மின்னோட்டம்.  
**Electric Drill** - மின் துரப்பணம், மின்னாற் துளையிடல்.  
**Electric Drive** - மின்முறை ஓட்டு.  
**Electric Dynamo** - மின்னாக்கி.  
**Electric Fan** - மின் விசிறி.  
**Electric Field** - மின்புலம்.  
**Electric Fitting** - மின்பொருத்தி.  
**Electric flux** - மின் பாயம்.  
**Electric Furnace** - மின் உலை.  
**Electric Fuse** - மின் உருகி, மின் உருகிழை.  
**Electric heater** - மின்னடுப்பு; மின் சூடேற்றி.  
**Electric Heating** - மின்முறைச் சூடாக்கம்.  
**Electric horn** - மின் ஒலிப்பான்; மின் ஒலியெழுப்பி.  
**Electric Intensity** - மின் செறிவு.  
**Electric Lighting** - மின் விளக்கிடல்.  
**Electric Mains** - மின்வாயில், மின்நுகர்வாய்.  
**Electric Motor** - மின்னோடி.  
**Electric Oven** - மின் அடுப்பு.  
**Electric Power Station** - மின்னிலையம்.  
**Electric Power Supply** - மின்திறன் அளிப்பு, மின்திறன் வழங்கல்.  
**Electric Project** - மின்சாரத் திட்டம்.  
**Electric Resonance** - மின் ஒத்ததிர்வு, மின் ஒத்திசைவு.  
**Electric Shock** - மின் அதிர்ச்சி.  
**Electric Soldering Bit** - மின் பற்றுவைக்கும் துண்டு.  
**Electric Source** - மின் தோற்றுவாய், மின் மூலம், மின் முதல்.  
**Electric Supply** - மின் அளிப்பி, மின் வழங்கல்.

**Electric Switch** - மின் நிலைமாற்றி, மின் திறப்பான், மின்னிணைப்பி.

**Electric Traction** - மின்முறை இழுப்பு.

**Electric Winding** - மின் கம்பியிடல்.

**Electrical Conductivity** - மின் கடத்துமை.

**Electrical Discharge Machining** - மின்னிறக்க எந்திரவினை.

**Electrical Oscillation** - மின் அலைவு.

**Electrical Resistance Welding** - மின்தடை பற்றுவைப்பு.

**Electricity** - மின்சாரம்.

**Electro Deposition** - மின்னாற் படிய வைத்தல்.

**Electrification** - மின்னளிப்பு; மின் வசதியாக்கம்.

**Electro Cardiogram (ECG)** - இதயத் துடிப்புப் பதிவி.

**Electro Chemical Equivalent** - மின் வேதிய இணைமாற்று.

**Electro Magnet** - மின்காந்தம்.

**Electro Magnetic Flow Device** - மின் காந்தப் பாய்வுக்கருவி.

**Electro Magnetic Induction** - மின் காந்தத் தூண்டல்.

**Electro Magnetic Unit** - மின்காந்த அலகு.

**Electro Motive Force** - மின்னியக்கு விசை.

**Electro Plating** - மின்முலாம் பூசுதல்.

**Electro Static Field** - நிலை மின் புலம்.

**Electro Static Unit** - நிலை மின் அலகு.

**Electro Valent Bond** - மின் வலுப் பிணைப்பு.

**Electrode** - மின்வாய்.

**Electrode coating** - மின்வாய்ப் பூச்சு.

**Electrofacing** - மின்மேற்பூச்சு.

**Electroforming** - மின்முறை வடித்தல்.

**Electrolysis** - மின்னாற் பகுப்பு; மின்பகுப்பு.

**Electrolyte** - மின்பகுபொருள்.

**Electrolyte Corrosion** - மின்பகுப்பி கரித்தல்.

**Electrolyte Deposition** - மின்பகுப்பிப் படிவு.

**Electrolyte Machining** - மின்பகுப்பி எந்திரவினை.

**Electrolyte Polishing** - மின்பகுப்பி மெருகூட்டல்.

**Electromagnetic Clutch** - மின்காந்தக் கவவி, மின்காந்தப் பற்றி.

**Electron** - எதிர்மின்னணு, மின்னணு.

**Electron Beam Machining** - மின்னணுக் கற்றை எந்திரவினை.

**Electron microscope** - மின்னணு நுண்ணோக்கி.

**Electronics** - மின்னணுவியல்.

**Electrostatic field** - நிலை மின்புலம்.

**Electrostatics** - நிலை மின்னியல்.

**Element** - தனிமம், உறுப்பு, கூறு.

**Elementary Wave** - அடிப்படை அலை.

**Elevation** - முகப்புத் தோற்றம், ஏற்றம், முன்புறத் தோற்றம்.

**Elevator** - உயர்த்தி.

**Ellipse** - நீள்வட்டம்.

**Ellipsoid** - நீள் வட்டகம்.

**Elongation** - நீட்சி.

**Embarkment** - கட்டுக் கரை, செய்கரை.

**Embossing** - அழுத்திப் பதித்தல்.

**Emery** - குருந்தம்.

**Emery Cloth** - குருந்தத் துணி, உப்புத் துணி.

**Emery Paper** - குருந்தத் தாள், உப்புத் தாள்.

**Emery Powder** - குருந்தத் தூள், தேய்ப்புத் தூள்.

**Emission** - வெளிவிடுதல், உமிழ்வு.

**Emissivity** - உமிழ்வுத் திறன், வெளிவிடு திறன்.

**Emitter** - மின்னணு விடுமுனை; வெளிவிடுவான்.  
**Empirical Law** - பட்டறி விதி.  
**Emulsion** - குழம்பு.  
**Enamel** - மிளிறி, மென்பூச்சு, காரை.  
**Enclosure** - அடைப்பு, உள்ளடக்கம், கூடு.  
**End Plate** - ஓரத் தகடு.  
**End Ring** - வெளி வளையம்.  
**End Thrust** - முனை உதைப்பு.  
**Endothermic** - வெப்பங்கொள்.  
**Endothermic Reaction** - வெப்பங்கொள் வினை.  
**Endurance Limit** - தாங்கும் எல்லை.  
**Energise** - மின்னாற்றலூட்டு.  
**Energy** - ஆற்றல்.  
**Engine** - பொறி.  
**Engineer** - பொறிஞர்.  
**Engineering** - பொறியியல்.  
**Engraving** - பொறித்தல்.  
**Enrichment** - செறிவூட்டம்.  
**Enthalpy** - தொகு வெப்பம்.  
**Envelope** - உறை.  
**Environment** - சூழல்; சுற்றுச் சூழல்; சுற்றுப்புறம்.  
**Epicyclic Gear** - பரிதி உருள் பல்லிணை.  
**Epoxy Treatment** - எப்பாக்கி தோய்த்தல்.  
**Equaliser** - சமன்படுத்தி.  
**Equalising Charge** - சமன்படுத்து மின்னூட்டம்.  
**Equalising Clamp** - சமனீறுக்கி, சமன்பற்றி.  
**Equation** - சமன்பாடு.  
**Equiangular** - சமகோணங் கொண்ட.  
**Equicohesive** - சம ஒட்டு.  
**Equilateral** - சம பக்க.  
**Equilibrium** - சமநிலை; சரி ஒப்பு நிலை.  
**Equipment** - கருவி.  
**Equipotential Line** - சம அழுத்த {மின்/உயர்} நிலைக்கோடு.

**Equivalent** - சமன், இணைமாற்று.  
**Equivalent circuit** - சமச் சுற்றதர்.  
**Equivalent Weight** - இணை மாற்று எடை.  
**Erase** - அழி.  
**Eraser** - அழிப்பான்.  
**Erosion** - அரித்தில், அரிப்பு.  
**Error** - பிழை.  
**Escalator** - இயங்கும் படிக்கட்டு.  
**Escape Valve** - வெளியேற்றும் ஓரதர்.  
**Escape Wheel** - நழுவு சக்கரம்.  
**Essential Quality** - மிக (முக்கியமான) இயல்பு; இன்றி அமையா இயல்பு.  
**Estimating** - மதிப்பிடல்.  
**Etching** - அரித்துப் பொறித்தல்.  
**Ethane Analyser** - "ஈத்தேன்" பகுப்பாய்வி.  
**Evacuation** - வெளியேற்றம்.  
**Evaporation** - ஆவியாதல்.  
**Evaporator** - ஆவியாக்கி.  
**Excavator** - அகழ்வி.  
**Excess** - மிகு, கூடுதல்.  
**Exchanger** - பரிமாற்றி.  
**Excitation** - கிளர்வு.  
**Exciter** - கிளர்வி.  
**Exhaust** - வெளியேற்றம்.  
**Exothermic** - வெப்பம் உமிழ்.  
**Expand** - விரி.  
**Expansion** - விரிவு, பெருக்கம்.  
**Experiment** - செய்முறை.  
**Exploration** - தேட்டம்; ஆய்வு.  
**Explosion** - வெடித்தல்.  
**Explosion Spot** - வெடிப்புக்களம்.  
**Explosion Vent** - வெடிப்புப் புழை.  
**Export** - ஏற்றுமதி.  
**Exposed** - வெளிப்படுத்திய, ஆட்பட்ட, திறந்த.  
**Exposed Film** - திறப்புண்ட படலம்.  
**Express** - விரைவு.  
**Extension** - நீட்டம், நீட்டல், விரிவு.  
**Extensometer** - நீள் அளவி; விரிவளவி.  
**External** - புற; வெளி.

**External memory** - புற நினைவகம்.  
**Extinction Angle** - அணைதல்  
கோணம்.  
**Extinguisher** - அணைப்பி.  
**Extra** - கூடுதல்.  
**Extra Fine** - மிக நுண்ணிய, நனி  
நுண்ணிய.  
**Extraction** - வடித்தல்,  
பிரித்தெடுத்தல்.  
**Extractor** - வடிப்பான், பிரிப்பான்.  
**Extruding** - துருத்தம், பிதுங்கிய,  
பிதிர்ந்த.  
**Extrusion** - பிதிர்வு, துருத்தல்,  
பிதுக்கம்.  
**Eye Bolt** - கண் மரையாணி.  
**Eye Piece** - கண்ணருகு வில்லை.

## F

**Fabricate** - கோத்தினை, பூட்டு.  
**Fabrication** - கோத்தினைப்பு.  
**Face** - முகப்பு.  
**Face Plate** - முகத்தட்டு, முகப்புத்  
தட்டு.  
**Face Scrapper** - சீவுளி, சீருளி.  
**Face Shield** - முகப் பரிசை, முகப்புக்  
கவசம், முகப்புக் கேடகம்.  
**Facing** - முகப்புக் கடைதல்.  
**Factor** - காரணி, கூறு, எண்.  
**Factor of Safety** - காப்புக் காரணி,  
காப்பு எண்.  
**Factory** - தொழிற்(சாலை);  
தொழிற்கூடம்.  
**Fading** - மங்கல்.  
**Fail safe system** - பழுது காப்பமை  
அமைப்பு.  
**Fail safe transformer** - பழுது  
காப்பமை மின்மாற்றி.  
**Failure** - இற்றல், செயலற்றல்,  
குலைதல்.  
**Falling Head** - வீழ் உயரம்.  
**False Ceiling** - பொய்க்கூரை.  
**Fan** - காற்றாடி; விசிறி.

**Farad** - மின் தேக்களவு அலகு.  
**Fast Pulley** - இணைந்த கப்பி.  
**Fast/Loose Pulley** - இயங்கு  
சுழற்கப்பி.  
**Fastener** - தளைப்படுத்தி.  
இணைப்பி, கட்டி.  
**Fat Lime** - சுண்ணாம்புக்கல்.  
**Fatigue** - அயர்வு.  
**Fault** - பிழை.  
**Fault Current** - பிழை  
மின்னோட்டம்.  
**Fault Detector** - பிழை ஒற்றி, பிழை  
காணி.  
**Fault Level** - பிழை மட்டம்.  
**Fault Localisation** - பிழை  
இடமறிதல்.  
**Fault Location** - பிழை இருப்பிடம்.  
**Feasibility** - இயலுமை; செய்யக்  
கூடுமை.  
**Feature** - சிறப்பியல்பு; கூறு.  
**Feed** - ஊட்டம்.  
**Feed Back** - பின்னூட்டம்.  
**Feed Back Control System** -  
பின்னூட்டுக் கட்டுப்பாட்டமைப்பு.  
**Feed Hopper** - வைத்தூட்டி.  
**Feed water** - ஊட்டு நீர்.  
**Feed Water Heater** - ஊட்டு நீர்ச்  
சூடாக்கி.  
**Feed water Treatment** - ஊட்டு நீர்ப்  
பதனிடல்.  
**Feeder (Canal)** - ஊட்டுக்  
கால்வாய், கொப்புக் கால்வாய்.  
**Feeder (Elect)** - மின்னூட்டி.  
**Feeder Gate** - ஊட்டுவாய்,  
ஊட்டுவழி.  
**Feeder Protective System** -  
மின்னூட்டிக் காப்பமைப்பு.  
**Feeding Point** - ஊட்டுவாய்.  
**Feeler** - உணரி.  
**Feeler Gauge** - உணர் மானி.  
**Female Threads** - உள்மரைகள்.  
**Fermentation** - புளித்தல்;  
நொதித்தல்.

**Ferranti Effect** - பெரான்டி விளைவு.  
**Ferromagnet** - இரும்பியல் காந்தம்.  
**Ferroresonance** - இரும்பியல் காந்த ஒத்திசைவு.  
**Ferrous Alloy** - இரும்பு (உலோகக்) கலவை; இரும்பு பொன்மக் கலவை.  
**Ferrous Metal** - இரும்பு சார்ந்த (உலோகம்); இரும்பு சார்ந்த மாழை.  
**Ferrule** - பூண்.  
**Fibre** - இழை, நார்.  
**Fibre optics** - இழை ஒளியியல்.  
**Fibre Washer** - இழை அடைவளையம்.  
**Fibrous Insulator** - நார் மின் காப்பி.  
**Field** - புலம்.  
**Field Coil** - புலச் சுருள்.  
**Field Control** - புலக் கட்டுப்பாடு.  
**Field Emission** - புல வெளிப்பாடு, புல உமிழ்வு.  
**Field Lens** - புல வில்லை.  
**Field Magnet** - புலக் காந்தம்.  
**Field Mix** - களக்கலப்பு, புலக்கலப்பு.  
**Field of view** - பார்வைப் புலம்.  
**Field Rheostat** - புலத்தடை மாற்றி.  
**Field Strength** - புல வலிமை.  
**Figure** - உருவம்.  
**Filament** - இழை.  
**Filament Lamp** - இழை விளக்கு.  
**File** - அரம்.  
**Filing** - அராவுதல், துருவல், சீவல்.  
**Film** - படலம்.  
**Filter** - வடிப்பான், வடிகட்டி.  
**Filter Head** - வடிப்புத்தலை.  
**Fin** - செதில்.  
**Fine** - மென்மை, நேர்த்தி, நுண்.  
**Fine Aggregate** - நுண் திரட்சி.  
**Fine Feed** - துல்லிய ஊட்டம்.  
**Fine Particle** - நுண் துகள்.  
**Fine Sand** - நுண் மணல்.  
**Fine Thread** - நுண் புரி.  
**Fine Tuning** - துல்லிய இசைவித்தல்; நுணுக்க ஒத்தியைவு.  
**Fineness Modulus** - நுண்மை எண்.

**Fineness Test** - நுண்மை ஓர்வு.  
**Finish** - முடிவு, இறுதி, சீராக்கல், செப்பமிடல்.  
**Finished Material** - இறுதிப்பொருள்.  
**Finishing Allowance** - சீரமைப்பு இசைவளவு.  
**Fire** - தீ, நெருப்பு.  
**Fire Box** - எரிகலம், உலைக்கலம்.  
**Fire Brick** - உலைச் செங்கல்.  
**Fire Extinguisher** - தீயணைப்பான்.  
**Fire Hydrant** - நீரிய தீ அணைப்பி.  
**Fire Proofing** - தீக்காப்பு.  
**Fire Tube Boiler** - தீக்குழற் கொதிகலன்.  
**Firing Angle** - எரி பற்றுக்கோணம்.  
**Firing Circuit** - தீயூட்டுச் சுற்றமைப்பு.  
**Firing Order** - தீ மூட்டு வரிசை.  
**Firm** - நிறுவனம், உறுதியான.  
**Firm Joint** - உறுதி மூட்டு.  
**Firmness** - திண்மை; உறுதி.  
**First Aid box** - முதல் உதவிப் பெட்டி.  
**First Angle Projection** - முதல் கால்வட்ட வீழல்.  
**Fish Plate** - உரத்தட்டு.  
**Fission** - அணுப் பிளப்பு.  
**Fit** - பொருத்தம், பொருத்தல்.  
**Fitness Test** - பொருத்த ஓர்வு.  
**Fitter** - பொருத்துநர்.  
**Fitting** - பொருந்துதல், பொருத்து.  
**Fixed** - நிலையான.  
**Fixed Contact** - நிலை தொடுகை.  
**Fixings** - கருவிகள்; பொருத்திகள்; சேர்ப்புகள்.  
**Fixture** - நிலைப்பொருத்தி.  
**Flake** - நுண்தகடு.  
**Flame** - சுடர்.  
**Flange** - விளிம்புப் பட்டை.  
**Flap Door** - இதழ்க் கதவு; ஆடு கதவு.  
**Flare** - சுடர் அசைவு.  
**Flash** - பளீர் ஒளி, தெறிசுடர்.  
**Flash Over** - தெறிசுடர் ப்பாய்வு.

**Flash Point** - தீப்பற்று நிலை.  
**Flash Welding** - தெறிகுடர்  
 பற்றுவைப்பு.  
**Flasher** - ஒளி சிமிட்டி, ஒளி  
 இமைப்பி.  
**Flask** - குடுவை.  
**Flat** - தட்டை, தட்டையான.  
**Flat guarding** - தட்டை காப்பு வலை.  
**Flat Slab** - சமதளப் பலகை.  
**Flatness** - தட்டைத் தன்மை.  
**Flattening** - தட்டையாக்குதல்.  
**Flaw** - குறை.  
**Flexibility** - இணக்கம்; இளக்கம்;  
 நெகிழ்வு.  
**Flexible Cable** - இணங்கு வடம்.  
**Flicker** - இமைத்தல், சிமட்டல்.  
**Flight** - வான் செலவு; பறத்தல்.  
**Flint** - தீக்கல்.  
**Float** - மிதவை.  
**Floatation** - மிதப்புமுறை.  
**Flocculation** - படிய வைத்தகற்றல்.  
**Flood Light** - பேரொளி விளக்கு.  
**Flood way** - வெள்ளநீர் மாற்றுவழி.  
**Floor** - தளம், தரை.  
**Floor Moulding** - தள வார்ப்பு.  
**Flow** - பாய்வு.  
**Flow Chart** - வினை நிரல் -  
 வரைபடம்.  
**Flow Meter** - பாய்வு அளவி.  
**Flow Nozzle** - பாய்வு கூம்புக்குழல்.  
**Flow Transmitter** - பாய்வுக்  
 குறிப்பனுப்பி.  
**Flowability** - பாய்திறன்.  
**Fluctuating Load** - அலைசுமை.  
**Fluctuation** - அலைதல்.  
**Flue** - புகை போக்கிக் குழாய்.  
**Fluid** - பாய்மம்.  
**Fluidity** - நீர்ம நிலை  
**Flume** - செயற்கை வடிகால்.  
**Fluorescence** - உடன் ஒளிர்ந்தல்.  
**Fluorescent Lamp** - உடன் ஒளிர்  
 விளக்கு.

**Fluorescent screen** - உடன் ஒளிர்  
 திரை.  
**Flushing Tank** - பீய்ச்சுத் தொட்டி.  
**Flux** - இளக்கி; பாயம்.  
**Flux Density (magnetic)** - {காந்தப்}  
 பாய்வு அடர்த்தி.  
**Flux meter** - காந்தப் பாயவளவி;  
 காந்தப் பாயமானி.  
**Fly Wheel** - சமன் சக்கரம்.  
**Foaming (boiler)** - நுரைத்தல்.  
**Focal Plane** - குவியத்தளம்.  
**Focus** - குவியம்.  
**Folded Edge** - மடித்த விளிம்பு.  
**Folded Seam** - மடித்த மூட்டு.  
**Folder** - மடிகருவி.  
**Folio** - மடிதாள்.  
**Follow On** - தொடரும்.  
**Follower** - பின்பற்றி.  
**Foot Valve** - அடி ஓரதர், அடிக்  
 கவாடம்.  
**Footing** - கடைக்கால்.  
**Force** - விசை.  
**Force Fit** - இறுக்கப் பொருத்தம்.  
**Force of Reaction** - விளைவு விசை.  
**Forced Circulation** - முடுக்குச்  
 சுற்றோட்டம்.  
**Forced draft fan** - முடுக்கீர்ப்பு  
 விசிறி.  
**Forced Draught** - முடுக்கிழுப்பு.  
**Forceps** - சாமணம்.  
**Forebay** - முன்தேக்கம்.  
**Forging** - அடித்து வடித்தல்.  
**Fork lift** - கவைத் தூக்கி.  
**Form** - வடிவம்.  
**Form Work** - வடிவமை கூடு.  
**Formation Level** - அமை மட்டம்.  
**Forming** - வடிவாக்கல்.  
**Formula** - வாய்ப்பாடு.  
**Forward** - முன்னேறு.  
**Foundation** - கடைக்கால்,  
 அடிப்படை, அடிமானம்.  
**Foundry** - வார்ப்பகம்.

**Fountain Experiment** - ஊற்றுச்

செய்முறை.

**Fraction** - பின்னம், பகுப்பு, பகவு.

**Fractional** - பின்னமான, பகுத்த.

**Fractional Distillation** - பகுத்து  
வடித்தல்.

**Fragile** - நொறுங்கும்,  
உடையக்கூடிய.

**Frame work** - சட்டவேலை.

**Free Board** - விடுபட்ட இடம்.

**Freezing** - உறைதல்.

**Freezing Mixture** - உறை கலவை.

**Freezing Point** - உறை நிலை.

**French Polish** - பிரெஞ்சு மெருகிடல்.

**Frequency** - அலைவெண்,  
அதிர்வெண்.

**Frequency Deviation** - அலைவெண்  
விலக்கம்.

**Frequency meter** - அதிர்வெண்  
அளவி; அலைவெண் அளவி.

**Frequency Modulation** -

அலைவெண் குறிப்பேற்றம்.

**Frequency Response** - அலைவெண்  
எதிரளிப்பு.

**Friction** - உராய்வு.

**Front Area** - முகப் பரப்பு.

**Front Pilot** - முன்னியக்கி.

**Froth Flootation Process** - நுரை  
மிதப்புச் செயல்முறை.

**Fuel** - எரிபொருள், எரிமம்.

**Fuel Bin** - எரிபொருள் கலம்.

**Fuel Blend** - எரிபொருள் கலவை.

**Fuel Cell** - எரிபொருள் மின்கலம்.

**Fuel Consumption** - எரிபொருள்  
நுகர்வு.

**Fuel Line** - எரிபொருள் வழித்தடம்.

**Fuel Pump** - எரிபொருள் இறைப்பி;  
எரிபொருள் ஏற்றி.

**Fuel Tank** - எரிபொருள் தொட்டி.

**Fulcrum** - தாங்கு புள்ளி, ஊன்று  
புள்ளி.

**Full Wave** - முழு அலை.

**Full wave rectifier** - முழு அலைத்  
திருத்தி.

**Fume** - புகையாவி.

**Function** - செயல்பாடு, சார்பு.

**Fundamental** - அடிப்படை

**Funnel** - புனல், வைத்தூற்றி.

**Furnace** - உலை.

**Fuse** - உருகிழை, எரியிழை.

**Fuse Cartridge** - உருகிழை உறை.

**Fuse Lead** - வெடித்திரி.

**Fuse Off Call Centre** - மின்தடை  
குறைகேட்பு மையம்.

**Fuse Unit** - எரியிழை அமைப்பு,  
உருகிழை அமைப்பு.

**Fuse wire** - உருகிழைக்கம்பி.

**Fusion** - உருகுதல், அணுப்பிணைப்பு.

## G

**Gadget** - சிறு பொறியமைப்பு.

**Gain** - ஈட்டம், பலன்.

**Galvanized Iron** - துத்தநாகம் பூசிய  
இரும்பு.

**Galvanizing** - துத்தநாகப் பூச்சு.

**Galvanometer** - மின்னோட்டங்  
காட்டி.

**Gamma Rays** - "காமா" கதிர்கள்.

**Gang Control** - தொகுப்புக்  
கட்டுப்பாடு.

**Gang Drill** - கூட்டுத் துரப்பணம்.

**Gang Drilling** - கூட்டுத் துளையிடல்.

**Gang Milling** - கூட்டுத் துருவல்.

**Gantry** - தாங்கமைப்பு, தாங்குச்  
சட்டம்.

**Gap** - இடைவெளி.

**Garage** - ஊர்தியகம்.

**Gas** - வளிமம்.

**Gas Analyser** - வளிமப் பகுப்பாய்வி.

**Gas Cutting** - வளிம வெட்டல்.

**Gas Cylinder** - வளிமக் கொண்மி,  
வளிம உருளை.

**Gas Dynamics** - வளிம இயங்கியல்.

**Gas Engine** - வளிமப் பொறி.

**Gas Filled Cable** - வளிநிறை வடம்.  
**Gas Holder** - வளிமக் கலன்.  
**Gas Jet** - வளிமத் தாரை.  
**Gas Law** - வளிம விதி.  
**Gas or Pipe plier** - குழலிடுக்கி.  
**Gas Pipe** - வளிமக் குழாய்.  
**Gas Turbine** - வளிமச் சுழலி.  
**Gas Welder** - வளிமப் பற்று வைப்பாளர்.  
**Gas welding** - வளிமப் பற்றுவைப்பு.  
**Gaseous Bulb** - வளிமக் குமிழ்.  
**Gasifier** - வளிம மாற்றி.  
**Gasket** - இடையடை.  
**Gasoline** - கல்நெய்; கன்னெய்.  
**Gate** - வாயில், படலை.  
**Gate Hinge** - சுதவுக் கீல்.  
**Gate Sprue** - பாய்கால்.  
**Gate valve** - வாயில் ஓரதர்.  
**Gate-way** - அடைவழி; மூடுவழி.  
**Gating** - பாய்வழி.  
**Gating system** - வாயில் அமைப்பு.  
**Gauge** - கடிகை, அளவு, மானி.  
**Gauge Block** - அளவித்துண்டு.  
**Gear** - பல்லிணை.  
**Gear Box** - பல்லிணையகம்.  
**Gear Drive** - பல்லிணை ஓட்டு.  
**Gear Ratio** - பல்லிணை விகிதம், பல்லிணைத் தகவு.  
**Gear Shaving** - பல்லிணை மழித்தல்.  
**Gear Shift Lever** - பல்லிணை மாற்று நெம்பு.  
**Gear Testing** - பல்லிணை ஓர்வு.  
**Gear Train** - பல்லிணைத் தொடர்.  
**Gear Wheel** - பற்சக்கரம்.  
**Gelatine** - ஊன்பசை, வெடிமருந்து.  
**General Principle** - பொது நெறிமுறை.  
**General tariff** - பொதுப்பயன் கட்டணம்.  
**Generation** - மின்னாக்கம்; ஆக்கம்; (உற்பத்தி); தலைமுறை.  
**Generator** - மின்னாக்கி.  
**Genetic Code** - மரபணுக் குறிமுறை.

**Geography** - நிலவியல்; நில நூல்.  
**Geology** - நிலப்பண்பியல்; (புவி) இயல்.  
**Geometrical Drawing** - வடிவ வரைவியல், வடிவ வரைவு.  
**Geometry** - வடிவியல்.  
**German silver** - செருமானிய வெள்ளி.  
**Gib** - முடிச்சு.  
**Gib Headed** - தலை முடிச்சுள்ள.  
**Gib Headed Key** - தலை பெருத்த சாவி.  
**Giga** -  $10^9$  என்ற பெருக்கு எண்.  
**Gilding Metal** - பொன்பூச்சு (உலோகம்), பொன்பூச்சுப் பொன்மம்.  
**Gilt** - முலாம் பூசிய.  
**Girder** - உத்தரம்.  
**Gland** - பிடி பூண், பிடி சுரை.  
**Glass** - கண்ணாடி.  
**Glass Prism** - கண்ணாடிப் பட்டகம்.  
**Glaze** - பளிங்கூட்டு.  
**Glazing** - பளிங்கூட்டல்.  
**Glimmer** - சிற்றொளி; மங்கலொளி.  
**Glitter** - பளபளப்பு; மினுமினுப்பு; மின்னு.  
**Glove** - கையுறை.  
**Glow Lamp** - பொலிவு விளக்கு.  
**Glue** - ஒட்டுப்பசை, ஒட்டுதல்.  
**Go Gauge** - புகு அளவி.  
**Goggles** - காப்புக் கண்ணாடி.  
**Gold** - பொன்.  
**Gold Leaf Electroscope** - பொன்னிதழ் மின்காட்டி.  
**Good Conductor** - எளிதிற் கடத்தி.  
**Gouge** - வளைவு வெட்டிரும்பு; நகவுளி.  
**Governor** - ஆளி, கட்டுப்படுத்தி.  
**Grab** - அகழ்வாரி எந்திரம், அள்ளு எந்திரம்.  
**Grade** - தகுநிலை; தரநிலை, படிமுறை.  
**Graded** - தரவகைப் படுத்திய, படிமுறைப் படுத்திய.

**Gradient** - வாட்டம்.  
**Gradual** - படிப்படியான.  
**Graduate** - அளவுக்குறியிடு, அளவீடு செய்.  
**Grain** - மணித்துகள், குருணை.  
**Gram Molecule** - கிராம் மூலக்கூறு.  
**Gram Weight** - கிராம் எடை.  
**Granite** - கருங்கல்.  
**Grano Lithic Finish (For floors)** - கருங்கல் மேற்பூச்சு  
**Granulation** - குறுணையாக்கல்.  
**Granules** - சிறு மணிகள்; பரல்கள்; குருணை.  
**Graph** - வரைபடம்.  
**Graphics** - வடிவியல்.  
**Graphite** - கடுங்கரி; வன் கரிபொருள்.  
**Grating** - கீற்றணி.  
**Gravel** - பரல்கல், சரளை.  
**Gravimetric Analysis** - எடையறி பகுப்பாய்வு.  
**Gravimetry** - எடையளவியல்.  
**Gravity** - புவியாஈர்ப்பு.  
**Grease** - உயவு, மசகு.  
**Grid** - வலை, மின் கட்டமைப்பு.  
**Grill** - அளியடைப்பு; வலைத் தடுப்பு.  
**Grind** - சாணைப்பிடி, அரை.  
**Grinder** - சாணைப்பிடி எந்திரம், அரைவை எந்திரம், அரைப்பான்.  
**Grinding** - சாணைப்பிடித்தல், அரைத்தல்.  
**Grip** - பிடிப்பு; பற்றிப்பிடி.  
**Gripper** - பிடிப்பான், பிடிப்பி.  
**Grit** - நொய்மணல்.  
**Groove** - வரிப்பள்ளம்.  
**Gross** - முழு, மொத்த.  
**Ground control** - நிலநிலைக் கட்டுப்பாடு.  
**Ground fault** - தரையிணைப் பிழை; நிலந்தொடு பிழை.  
**Ground Fault Relay** - நிலந் தொடு பிழை உணர்த்தி; தரையிணை பிழை உணர்த்தி.

**Ground Glass** - தேய்த்த கண்ணாடி.  
**Ground Resistance** - தரைத்தடை, நிலத்தடை.  
**Ground water** - நிலத்தடி நீர்.  
**Ground wire** - தரையிணைக் கம்பி, நிலத்திணைக் கம்பி.  
**Grounded** - தரையிடப்பட்ட, நிலத்திடப்பட்ட.  
**Group** - தொகுப்பு, தொகுதி.  
**Group Control Breaker** - தொகுப்புக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரிகலன்.  
**Grouping of Cells** - மின்கலங்களின் தொகுப்பு.  
**Grouting** - கற்காரை ஊட்டல்.  
**Growth** - வளர்ச்சி.  
**Grub Screw** - மூட்டுத் திருகாணி.  
**Guard** - காப்பு.  
**Guard Ring** - காப்பு வளையம்.  
**Guarding** - காப்பமைப்பு; காப்பு வலை.  
**Guide Bar** - வழிபடுத்துத் தண்டு.  
**Guide Blade** - வழிபடுத்து அலகு.  
**Guide Pulley** - இசைவுக்கப்பி.  
**Guide Vane** - வழிபடுத்து இதழ்.  
**Guided Missile** - வழிபடுத்திய ஏவுகணை.  
**Guillotine** - வெட்டும் கருவி.  
**Gum** - பசை.  
**Gun Metal** - வெண்கலம், (துப்பாக்கி உலோகக்)கலவை; துமுக்கி மாழைக் கலவை.  
**Gurgling** - சளபுளத்தல்.  
**Gusset Plate** - மூட்டுரத் தட்டு  
**Guy** - நிலை நிறுத்துக் கயிறு.  
**Guy Shackle** - நிலை நிறுத்தி இடைக் காப்பி.  
**Gyration** - திருகுச் சுழற்சி.  
**Gyration Radius** - சுழல் ஆரம், கொட்பாரம்.  
**Gyroscope** - சுழல் வேகமானி.

- H**
- Hacksaw** - அறுவாள்.
- Hair Spring** - மயிரிழைச் சுருள்.
- Half-wave rectifier** - அரை அலைத் திருத்தி.
- Hall** - கூடம்.
- Hall Effect** - ஆல் விளைவு.
- Halogen** - உப்பினி.
- Hammer** - சுத்தி, சுத்தியல்.
- Hand brake** - ஆளியக்கு நிறுத்தி.
- Hand drill** - கைத் துரப்பணம்.
- Handle** - கைப்பிடி.
- Handsaw** - கை வாள்.
- Hanger** - தொங்கி, கொக்கி.
- Harbour** - துறைமுகம்.
- Harden** - கடினப்படுத்து.
- Hardenability** - கடினமாக்கும் தன்மை, கடினப்படுத்தும் தன்மை.
- Hardness** - கடினம்; கடினத்தன்மை.
- Hardware** - கணினி வன்பொருள்; (உலோகப்) பொருள், வன்பொருள்.
- Hardwater** - கடினநீர்.
- Harmonic Absorber** - கிளையலை உட்கொள்ளி.
- Harmonic Analyser** - கிளையலை பகுப்பாய்வி.
- Harmonics** - கிளையலைகள்.
- Hatchet Bit** - கோடரியலகு.
- Haunch** - போதிகை, சுமையடைக் கட்டை.
- Hawk Bill** - புல் வெட்டி.
- Head** - மட்டு, தலை.
- Head Loss** - நிலைமட்ட இழப்பு.
- Head Scale** - தலை அளவுகோல்.
- Head-Delivery** - வெளியேற்று மட்டு.
- Head-Suction** - உள்ளிழு மட்டு.
- Headphone** - கேட்பொறி, தலையணி கேட்பொறி.
- Headstock** - தலைப்பகுதி, தலைமுனைத்தாங்கி.
- Hearth** - கணப்பு.
- Heat** - வெப்பம்.
- Heat detector** - வெப்ப உணர்வி; வெப்பங் காணி.
- Heat Engine** - வெப்பப் பொறி.
- Heat Exchanger** - வெப்பப் பரிமாற்றி.
- Heat Loss** - வெப்ப இழப்பு.
- Heat Sink** - வெப்பம் வாங்கி, வெப்பத் தணிப்பி; வெப்பம் உறிஞ்சுகம்.
- Heat Transfer** - வெப்ப இடமாற்றம்.
- Heat Treatment** - வெப்பப் பதனாக்கம்.
- Heatdrop** - வெப்ப வீழ்ச்சி.
- Heater** - சூடேற்றி, வெப்பமூட்டி.
- Heating** - சூடாக்கம்; வெப்பமூட்டல்.
- Heavy** - கனமான, எடைமிகு.
- Heavy Cut** - ஆழ்வெட்டு.
- Heavy Duty Engine** - உயர்தகைவுப் பொறி.
- Heavy Filing** - ஆழ்த்தேய்ப்பு.
- Heavy Liquid** - அடர்நீர்மம்.
- Heavy Metal** - கன (உலோகம்), அடர் பொன்மம்.
- Heavy Nucleus** - கன அணுக்கரு, அடர் அணுக்கரு.
- Heavy Water** - கனநீர், அடர்நீர்.
- Helical** - எழுகருள்.
- Helicopter** - சுழலூர்தி; எழு சுழலூர்தி.
- Helix** - எழுகருள், சுருளை; வெளிபரவுச் சுருள்.
- Hemisphere** - அரைக்கோளம்.
- Heptagon** - எழுகோணம்.
- Hertz** - அலைவெண் அலகு; அதிர்வெண் அலகு.
- Heterogeneous** - பலபடித்தான.
- Hexagon** - அறுகோணம்.
- High Fidelity Amplifier** - முழு நம்பக மின்பெருக்கி.
- High Frequency** - உயர் அதிர்வெண்.
- High Pass Filter** - உயரெண் அலை செலுத்தி.
- High Speed** - அதிவேக, மிகுவேக.

**High Tension** - உயர்மின் அழுத்தம், உயர் இழுப்பு.  
**Highways** - நெடுஞ்சாலை.  
**Hilem** - ஐலம்.  
**Hinge** - சீல்.  
**Histogram** - கட்ட வரைபடம்.  
**Hobbing** - திருகு வெட்டல், சீர்வடிவ வெட்டல்.  
**Hoe** - கொழு; மண் கிளறி; மண்வெட்டி.  
**Hogging Bending Moment** - எழும்பு தொய்வுத் திருப்புமை.  
**Hoist** - ஏற்றி.  
**Hold Fast** - பிடி, கதவுப்பிடி.  
**Holder** - பிடிப்பி, பிடிப்பான்.  
**Hole** - துளை.  
**Hollow** - உட்புழை; உள்ளீடற்ற; வெறுமையான.  
**Homogeneous** - ஒருபடித்தான.  
**Homogeneity** - ஒருபடித்தன்மை.  
**Honey Comb** - புரையுடை (கற்காரை-மரம்).  
**Honey comb coil** - தேன்கூடு பின்னல் சுருள்.  
**Honing** - நுண்தீட்டுதல், நுண்சாணப் பிடித்தல்.  
**Hood** - முகப்பு மூடி.  
**Hook** - கொக்கி.  
**Hook Gauge** - {நீர்மட்டக்} கொக்கி அளவி.  
**Hook-up wire** - இணைப்புக் கம்பி.  
**Hoop Compression** - வளைய அழுக்கம்.  
**Hoop Tension** - வளைய இழுப்பு.  
**Hooter** - அலறி; கதறி.  
**Hopper** - பெய்கலன்.  
**Horizontal** - கிடை.  
**Horn** - ஒலிப்பான், கொம்பு.  
**Horn Gap** - கொம்பிடைவெளி.  
**Horse Power** - குதிரைத்திறன்.  
**Hose** - நெளி குழல்.  
**Hot** - சூடான.

**Hot Air Chamber** - வெப்பக் காற்றறை.  
**Hot Line Work** - மின்னூயிர்ப்பாதை வேலை, ஊட்டமின்பாதை வேலை.  
**Hot Spot** - வெப்பப்பகுதி.  
**Housing** - வன்கூடு.  
**Hub** - குடம்.  
**Hum** - முரலி, அம் ஒலி, முரல் ஒலி.  
**Hume Pipe** - கற்காரைக் குழாய்.  
**Humidifier** - ஈரப் பதனாக்கி; ஈரப்பதனளிப்பி.  
**Humidity** - ஈரப்பதன், ஈரப்பதம்.  
**Hunting** - அலைவாட்டம்.  
**Hydrant** - நீரணை.  
**Hydrate** - நீரேற்றல்.  
**Hydration** - நீரேற்றம்.  
**Hydraulic** - நீர்மவழுத்த, நீரழுத்த.  
**Hydraulic Accumulator** - நீர்ம அழுத்தச் சேர்ப்பி.  
**Hydraulic Brake** - நீர்ம அழுத்த நிறுத்தி.  
**Hydraulic Circuit** - நீரழுத்தப்பாதை.  
**Hydraulic Jack** - நீரழுத்த எழுப்பி.  
**Hydraulic turbine** - நீர்ச் சூழலி.  
**Hydro dynamics** - நீரியங்கியல்.  
**Hydro Station** - நீர்மின் நிலையம், புனல் மின்னிலையம்.  
**Hydro-electric power station** - நீர் மின்னிலையம்; புனல் மின்னிலையம்.  
**Hydro-electric project** - நீர் மின் திட்டம்; புனல் மின் திட்டம்.  
**Hydro-electric scheme** - நீர் மின் திட்டம்; புனல் மின் திட்டம்.  
**Hydrogen** - நீரியம்.  
**Hydrology** - நீரியல், நீர்வளவியல்.  
**Hydrolysis** - நீராற்பகுப்பு.  
**Hydrometer** - நீர்ம அடர்த்தி அளவி.  
**Hydrostatic** - நீர்ம நிலைப்பியல்.  
**Hydrostatic Force** - நீர்ம நிலைப்பியல் விசை.  
**Hydrostatic Level** - நீர்ம நிலைப்பியல் மட்டம்.

**Hydrostatic Lubrication** - நீர்மநிலை உயவுமுறை.  
**Hyperbola** - மீமாலை, அதிபரவளைவு.  
**Hypotenuse** - செம்பக்கம்.  
**Hypothesis** - கருதுகோள்.  
**Hysteresis** - (காந்தத்) தயக்கம்.

**I Beam** - I வடிவ உத்திரம், I உருவ விட்டம்.

**I<sup>2</sup> R loss** - தடைத்திறன் இழப்பு, தடைவாய்த் திறனிழப்பு.

**Ibid** - அதே இடத்தில்.

**Ice** - பனிக்கட்டி, உறையச்செய்.

**Ice Calorimeter** - பனிக்கட்டி கனலளவி.

**Ice Land Spar** - பனி நிலக் கட்டி.

**Ice Lens** - பனி வில்லை.

**Icon** - குறும் படமம்.

**Iconometer** - குறும்படிம அளவி.

**Iconoscope** - குறும்படிமப் பதிப்பி.

**Ideal** - சீரிய.

**Ideal Gas** - நிறை செப்ப (வாயு), கருத்தியல் வளிமம்.

**Ideally** - சீரிய தன்மையான.

**Identical** - ஒரு படித்தான; முழுதொத்த; ஒரே மாதிரியான.

**Identification** - அடையாளம்.

**Identify** - அடையாளம் காட்டு, இனங்காண்.

**Identity** - அடையாளம், முற்றொருமை.

**Idle** - சுமையற்ற.

**Idler Wheel** - வெற்றுறழ் ஆழி.

**Idling System** - விளைவில் அமைப்பு, விளைவறு அமைப்பு.

**Igneous Rocks** - அனற்பாறைகள்.

**Igniter** - எரி ஏற்றி, தீத்தூண்டி.

**Ignition** - தீ பற்றவைப்பு.

**Ignition Advance** - தீ பற்றல் முற்பாடு.

**Ignition Coil** - தீ பற்றவைப்புச் சுருள்.

**Ignition Lag** - தீ பற்றல் பிற்பாடு.

**Ignition Loss** - தீ பற்றல் இழப்பு.

**Ignition Point** - தீ பற்றல் நிலை.

**Ignition System** - தீ பற்றல் அமைப்பு.

**Ignition Temperature** - தீ பற்று வெப்பநிலை.

**Ignitor** - தீத்தூண்டி.

**Ignitron** - தீ பற்றவைப்பான்.

**Illumianable** - ஒளிரும் தன்மையுள்ள, ஒளி துலங்கும்.

**Illuminance** - ஒளியூட்டம்.

**Illuminant** - ஒளியூட்டுப்பொருள், ஒளியூட்டி.

**Illuminating Power** - ஒளித்திறன்.

**Illumination** - ஒளிர்வு.

**Illumination Photometer** - ஒளிர்வளவி.

**Illustrate** - விளக்கு, படத்தால் விளக்கு.

**Image** - படமம், நிழலுரு.

**Image Pattern Generator** - படம வகை மின்னாக்கி, நிழலுரு படம மின்னாக்கி.

**Image Resolution** - படமப் பகுப்பு, நிழலுரு பகுப்பு.

**Imaginary** - கற்பனையான.

**Imaginary Axis** - கற்பனை அச்சு.

**Immature** - முதிராத, வளர்ச்சியற்ற, பக்குவமற்ற.

**Immersion** - அமிழ், அமிழ்வு, அமிழ்தல்.

**Immersion Cell** - அமிழ் மின்கலன்; அமிழ் கலன்.

**Immersion Coil** - அமிழ் சுருள்.

**Immersion Heater** - அமிழ் நீர் சூடேற்றி, அமிழ் சூடேற்றி.

**Immersion Watt Heater** - அமிழ் திறன் சூடேற்றி.

**Immovable Property** - இயங்கா உடைமைகள்.

**Immunity** - சட்ட விலக்களிப்பு,  
நோய்த் தடைகாப்பு.  
**Impact** - தாக்கம், தாக்குவிசை.  
**Impact Extrusion** - தாக்குப்  
பிதுங்கல், முட்டிப் பிதுங்கல்.  
**Impact Forces** - முட்டு விசைகள்.  
**Impact Forging** - முட்டு அடித்தல்.  
**Impact Load** - தாக்குச் சுமை.  
**Impact Loading** - தாக்குச் சுமை  
ஏற்றல்.  
**Impact Resistance** - தாக்கு விசை  
எதிர்ப்பு.  
**Impact Strength** - தாக்கெதிர்  
வலிமை.  
**Impartiality** - நடுநிலைத் தன்மை.  
**Impedance** - மறிப்பு, மின் மறிப்பு.  
**Impedance Bridge** - மின் எதிர்ப்புப்  
பாலம்.  
**Impedance Drop** - மின் எதிர்ப்பு  
இழப்பு.  
**Impedance Relay** - மின்மறிப்பு  
உணர்த்தி.  
**Impedance Unit** - மறிப்புப் பகுதி.  
**Impedance Value** - மறிப்பளவு.  
**Impeder (Resister)** - மின்மறிப்பான்.  
**Impeller** - தள்ளுதட்டம்.  
**Imperfect Gas** - முழுமைற்ற  
வளிமம்; குறையுடை வளிமம்.  
**Impervious Factor** - ஊடுருவாமைக்  
காரணி.  
**Implementation** - செயல்படுத்தல்;  
செயல்படுத்தம்.  
**Implicit Function** - ஒளிவுச்சார்பு;  
செயற்கூறு.  
**Import Licence** - இறக்குமதி உரிமம்.  
**Import Manifest** - இறக்குமதிச்  
சான்று.  
**Impregnated Paper** - உள்ளேற்றத்  
தாள், காப்பூட்டிய தாள்.  
**Impregnation** - உள்ளேற்றம்,  
காப்பூட்டம்.  
**Impregnator of Timber** - மரச்  
சினைப்பு.

**Impressed** - மதிக்கப்பெற்ற.  
**Improper Cone** - சரியற்ற கூம்பு.  
**Impulse** - கணத்தாக்கு, தூண்டுகை.  
**Impulse Circuit Breaker** -  
கணத்தாக்குச் சுற்றதர் பிரிப்பி,  
கணத்தாக்குச் சுற்றுப் பிரிகலன்.  
**Impulse Frequency** - கணத்தாக்கு  
அதிர்வெண்.  
**Impulse Gap** - கணத்தாக்கச் சந்து,  
கணத்தாக்க இடைவெளி.  
**Impulse Generator** - துடிப்பு  
மின்னாக்கி.  
**Impurity** - மாசு.  
**Inability** - இயலாமை.  
**Inaccurate** - செம்மையில்லா;  
தவறான; சரியற்ற.  
**Incandescence** - வெண்குடர்வு.  
**Incandescent** - வெண்குடர்.  
**Incandescent lamp** - வெண்குடர் எரி  
விளக்கு.  
**Inch** - (அங்குலம்); விரற்கடை நீள்  
அலகு, சிறிது நகர்த்து.  
**Incident Radiation** - படுகதிர் வீச்சு.  
**Incident Ray** - படுகதிர்.  
**Incineration** - சாம்பலாக்குதல்,  
நீராக்குதல்.  
**Incinerator** - எரி தொட்டி; நீற்றுலை.  
**Inclination** - சாய்வு.  
**Inclined Plane** - சாய்தளம்.  
**Included Angle** - உள்ளிட்ட கோணம்.  
**Inclusion** - உள்ளடங்கல்,  
உள்ளடக்கம், உட்சேர்ப்பு.  
**Incoming** - உள்வரு.  
**Incompressibility** - அமுங்காமை.  
**Inconel** - நிக்கலின் கலவை, வெளிநிக்  
கலவை.  
**Inconvenience** - இடைஞ்சல்;  
வசதியின்மை.  
**Incorporation** - சேர்த்தல்.  
**Incrustation** - மேற்படிவு.  
**Incubation** - அடை காத்தல்.  
**Indefinite** - வரையறாத, அறுதியற்ற.  
**Indentor** - குறியிடு கருவி.

**Independent** - தனித்த, சாரா.  
**Index** - சுட்டு, அடைவு.  
**Index chart** - சுட்டு அட்டவணை.  
**Indicate** - காட்டு, சுட்டு.  
**Indicator diagram** - சுட்டு வரைபடம்; காட்டி வரைபடம்  
**Indifferent** - மாறுபட்ட.  
**Indirect** - மறைமுகமான.  
**Indirect Acting Relay** - மறைமுக செயல்படு உணர்த்தி.  
**Indispensable** - தவிர்க்கவியலா.  
**Indistinguishable** - இனம் பிரிக்கவியலா, பிரித்தறிய முடியா.  
**Indeterminate** - தீர்மானிக்க முடியாத.  
**Induce** - தூண்டு.  
**Induced Charge** - தூண்டு மின் ஊட்டம்.  
**Induced Current** - தூண்டு மின்னோட்டம்.  
**Induced Dipole** - தூண்டு இருமுனை.  
**Induced Draught** - தூண்டிர்ப்பு.  
**Induced Draught Fan** - தூண்டிர்ப்பு விசிறி.  
**Induced E.M.F.** - தூண்டிய மி.இ.வி., தூண்டிய மின் இயக்கு விசை.  
**Inductance** - தூண்டுமை.  
**Inductance Drop** - தூண்டு மின் இழப்பு.  
**Inductance Mutual** - பிறதின் தூண்டுமை.  
**Inductance Self** - தந்தூண்டுமை.  
**Induction** - தூண்டல்.  
**Induction Alternator** - தூண்டு மின்னாக்கி, மாறு மின்னாக்கி.  
**Induction Coil** - தூண்டு சுருள்.  
**Induction Coupled** - மின் தூண்டல் இணைப்பு.  
**Induction Cup** - தூண்டல் கிண்ணம்.  
**Induction Furnance** - தூண்டு உலை, கிளர் மின் உலை.  
**Induction Generator** - கிளர்முறை மின்னாக்கி.

**Induction Instrument** - தூண்டல் கருவி, தூண்டு கருவி.  
**Induction Motor** - தூண்டு மின்னோடி, தூண்டுமுறை மின்னோடி.  
**Induction Potentiometer** - தூண்டல்மின் அழுத்த பகுப்பளவி.  
**Induction Process** - தூண்டு மின் முறை.  
**Induction Regulator** - தூண்டல் ஒழுங்குபடுத்தி, தூண்டல் முறை சீர்தூக்கி.  
**Induction Type** - மின் தூண்டல் வகை.  
**Induction Type Ammeter** - தூண்டல் வகை மின்னோட்ட அளவி.  
**Inductive** - தூண்டு, கிளர்.  
**Inductive Circuit** - தூண்டு சுற்று வழி, கிளர் சுற்றதர்.  
**Inductive Coupling** - தூண்டல் இணைப்பு.  
**Inductive Load** - தூண்டல் சுமை, தூண்டல் (பளு).  
**Inductive Reactance** - தூண்டு தடை, தூண்டு எதிர்வினைப்பு.  
**Inductive Rise** - தூண்டு மின் ஏற்றம்.  
**Inductor** - தூண்டுவான்.  
**Industrial Establishments** - தொழிலகப் பணியர்.  
**Industrial Supply** - தொழில் மின் அளிப்பு.  
**Industrial waste** - தொழிலகக் கழிவு  
**Industrialization** - தொழில்மயமாக்கல்.  
**Industry** - தொழில்; தொழிலகம்.  
**Inelastic** - மீண்மையற்ற, மீட்சியற்ற.  
**Inert** - வினையறு, செயலறு, மந்த.  
**Inert Element** - கையறு தனிமம், வினையறு தனிமம், மந்த தனிமம்.  
**Inert Gas** - மந்தவளி, செயலறு வளி.  
**Inert Gas Metal Arc Cutting** - செயலறு வளி உலோக வில்சுடர் வெட்டுதல்.

**Inert Gas Shield Welding -**

செயலறுவளி காப்பிட்ட  
ஒட்டவைப்பு.

**Inertia** - மடிமை, நிலைமம், உறழ்வு.

**Infiltration** - ஊடுருவல்.

**Infinite** - எல்லையற்ற, வரம்பிலா,  
ஈறிலா, முற்றிலா.

**Infinity** - முடிவின்மை, வரையிலி,  
முடிவிலி, ஈறிலி.

**Inflammable** - எளிதில்  
தீப்பற்றக்கூடிய.

**Inflexion** - நெளிவு, வளைவு.

**Inflow** - உட்பாய்வு.

**Influence** - தாக்கம், விளைவுடைமை.

**Infra-red** - அகச்சிவப்பு.

**Ingate** - உட்பாதை, உள்வாய்,  
நுழைவாயில்.

**Ingot** - பாளம்.

**Ingredient** - உட்கூறு.

**Inherent** - உள்ளுறை; இயல்பான;  
உள்ளார்ந்த.

**Inhibitor** - குறைப்பான், தடுப்பான்.

**Initial Account** - துவக்கக் கணக்கு.

**Initial Adjustment** - தொடக்கச்  
சரியமைப்பு.

**Initial Compression** - தொடக்க  
அழுக்கம்.

**Initial Cost** - தொடக்க விலை.

**Initial State** - ஆரம்ப நிலை.

**Inject** - உட்செலுத்து.

**Injector** - உட்செலுத்தி.

**Ink** - மை.

**Inlay** - உட்பதித்தல்.

**Inlet** - நுழைவாய், புகுவழி,  
உட்செல்வழி.

**Inorganic** - கனிம, கரிமம்சாரா.

**Inphase** - தறுவாய் ஒன்றித்த, முனை  
ஒன்றித்த, கலை ஒன்றித்த.

**Input** - உள்ளீடு.

**Inscribe** - உள்வரை, அகவரை.

**Inscribed circle** - அகவட்டம்,  
உள்வட்டம்.

**Inscribed Cone** - உட்கூம்பு,  
அகக்கூம்பு.

**Inserted tip tool** - செருகு  
உளித்தண்டு.

**Inside** - உள், உள்பக்கம்.

**Inside Caliper** - உட்பக்க  
இடுக்கியளவி.

**Inside lap** - உட்புற மடிப்பு.

**Inspection** - ஆய்வு.

**Instability** - நிலையின்மை, நிலை  
பேறின்மை.

**Install** - நிறுவு, அமை, பொருத்து.

**Installation** - அமைப்பு, நிறுவனம்.

**Instantaneous** - உடன், உடனடியான.

**Instantaneous value** - அந்நேர  
மதிப்பு; அக் கண மதிப்பு.

**Instrment Transformer** - கருவி  
மின்மாற்றி.

**Instruction** - அறிவுறுத்தல்,  
உறுத்துரை.

**Instrument** - கருவி, அளவுக் கருவி.

**Instrumentation** - அளவுக்  
கருவியியில்.

**Insulate** - காப்பிடு.

**Insulation** - காப்பு.

**Insulator** - காப்பி.

**Intake** - உள் கொள், உள் வாய்;  
கொள்பொருள் அளவு.

**Intake Areas** - உட்கொள் பரப்புகள்.

**Intake Manifold** - உட்கொள்  
பெருங்குழல்.

**Intake Towers** - உட்கொள்  
தொட்டிகள்.

**Integral** - ஒருங்கிணைந்த, தொகுத்த.

**Integrate** - தொகு, ஒருங்கிணை.

**Integrated Circuit** - தொகு  
சுற்றுவழி, ஒருங்கிணைந்த  
சுற்றமைப்பு.

**Integrating** - தொகு.

**Integrating Factor** - தொகுப்புக்  
காரணி.

**Integrating Surface** - முழுமைப்  
படுத்தும் பரப்பு.

**Integration** - தொகுத்தல், ஒருங்கிணைத்தல்.  
**Integration by Vectors** - நெறியத் தொகுத்தல்.  
**Integration Method** - தொகைய முறை.  
**Integrator** - தொகுப்பி.  
**Intense Rainfall** - செறிமழை, அடைமழை.  
**Intensifier Circuit** - செறிவுபடுத்தும் சுற்றமைப்பு.  
**Intensity** - செறிவு.  
**Intensity of Field** - புலச் செறிவு.  
**Intensity of Illumination** - விளக்கொளிச் செறிவு.  
**Intensity of Magnetisation** - காந்த ஆக்கச் செறிவு, காந்தப்படுத்த மின்செறிவு.  
**Inter alia** - மற்றவைகளுக்கிடையே.  
**Inter Communication** - இடைத் தொடர்பு.  
**Inter turn fault** - சுற்றிடைபிழை.  
**Interact** - இடைச்செய், இடைவினைபுரி.  
**Interaction** - இடைச்செயல், இடைவினை.  
**Intercept** - குறுக்கிடு, இடைமறி, இடைவெட்டு.  
**Interceptor drain** - இடையமை வடிகால்; குறுக்கமை வடிகால்.  
**Interceptor missile** - இடைமறி ஏவுகணை.  
**Interchangeability** - இடை மாற்றத் தன்மை.  
**Interchangeable Parts** - இடை மாற்றத்தக்க பகுதிகள்.  
**Interconnection** - இடையிணைப்பு.  
**Interface** - இடைத்தளம், இடைமுகம்.  
**Interfacial Tension** - இடைமுக இழுவிசை, இடைத்தள இழுவிசை.  
**Interference** - குறுக்கீடு.

**Intergranular Pressure** - மணியிடை அழுத்தம்.  
**Interlink** - இடையிணைப்பு, ஒன்றாய் இணை.  
**Interlock** - பிணை பூட்டு.  
**Intermediate** - இடை நிலை.  
**Intermittent** - இடைவிட்ட.  
**Internal** - உள், அக.  
**Internal Combustion engine** - அக எரி பொறி.  
**Internal Fault** - உட்பிழை, அகப்பிழை.  
**Internal Friction** - உள் உராய்வு, அக உராய்வு.  
**Internal Gear** - உட்பல்லிணை, அகப்பல்லிணை.  
**Internal memory** - அக நினைவகம்; உள்ளமை நினைவகம்.  
**Internal Micrometer** - அக நுண்ணளவி.  
**Internal Pressure** - உள்ளழுத்தம், அகவழுத்தம்.  
**Internal Thread** - உள்மரை, உட்புரி.  
**Interpolation** - இடைக்கணிப்பு.  
**Interpole** - இடைமுனை.  
**Interpose** - இடைப்படுத்து.  
**Interpreter** - மொழி மாற்றி; மொழி பெயர்ப்பி.  
**Interrupter** - இடைவெட்டி, தடுப்பான், பிரிப்பான்.  
**Intersect** - இடை வெட்டு, இடைப்பிரி.  
**Intersheath** - இடையுறை.  
**Intra Action** - அகவினை, உள்வினை, உட்செயல்.  
**Intricate** - சிக்கலான.  
**Intrinsic** - உள்ளார்ந்த, உள்ளியல்பான.  
**Intrinsic Brightness** - இயல் வெளிச்சம், தன்னொளிச் செறிவு.  
**Intrinsic Derivative** - உள்ளியல் கொணர்வு.

**Intrinsic Pressure** - இயல்பழுத்தம், உள்ளியல் அழுத்தம், உள்ளுறை அழுத்தம்.

**Invar** - நிக்கல் இரும்புக் கலவை.

**Invariable Pendulum** - மாறா ஊசல்.

**Invariant** - மாறா, மாறிலி, மாற்றமில்.

**Inventory** - பொருட் பட்டியல்.

**Inverse** - தலைகீழ், நேர்மாறு.

**Inverse Interpolation** - தலைகீழ் உருமாற்றம்.

**Inverse Square Law** - தலைகீழ்ச் சதுர விதி.

**Inverse Time** - நேர்மாறு நேரம்.

**Inverse Transformation** - தலைகீழ் மாற்றம்.

**Inverted Arch** - கவிழ் கமான், கவிழ் வளைவு.

**Inverted Die** - தலைகீழ் அச்சு, கவிழ்த்த அச்சு.

**Inverted Filters** - திருப்பிய வடிகட்டிகள், கவிழ்ந்த வடிகட்டிகள்.

**Inverted Level** - தலைகீழ் மட்டம்.

**Inverted Siphons** - தலைகீழ் வடிகுழாய்.

**Inverter** - மின்னிலை மாற்றி.

**Investigation** - அலசி ஆராய்வு, திட்ட முன்னாய்வு.

**Inviscous Fluid** - பிசுபிசுப்பற்ற நீர்மம்.

**Invisible Void** - புலப்படா உட்துளை, புலப்படாப் புரை.

**Involute** - அகச்சுழி.

**Involute Gear** - அகச்சுழிப் பல்லிணை.

**Ion** - அயனி, மின்னணு.

**Ion trap** - அயனி வலை.

**Ionic bond** - அயனிப் பிணைப்பு, மின்னணுப் பிணைப்பு.

**Ionic solution** - அயனிக் கரைசல்.

**Ionic source** - அயனி மூலம்.

**Ionisation** - அயனியாக்கம், அயனிப்படுத்தல்.

**Ionosphere** - அயனி மண்டலம், மின்னணு மண்டலம்.

**IR Drop** - மின்னழுத்த வீழ்ச்சி.

**Iridium** - இருடியம்.

**Iron** - இரும்பு.

**Iron Clad Switch** - இரும்புக் கூட்டுத் திறப்பான்.

**Iron core** - இரும்பு உள்ளகம்.

**Iron loss** - இரும்பியல் மின்னாற்றல் இழப்பு.

**Irradiation** - கதிர்வீச்சுக்குட்படுதல், கதிர்வீச்சுக்கு ஆட்படுதல்.

**Irrational Number** - பகா எண்.

**Irregular** - சீரற்ற.

**Irreversible** - திரும்புத் தன்மையற்ற, மீளா.

**Irrigated area** - பாசனப்பரப்பு.

**Irrigation** - பாசனம்.

**Isentropic** - சம இயல் வெப்ப.

**Island Harbour** - தீவுத் துறைமுகம்.

**Isobar** - சம அழுத்தக் கோடு.

**Isochore** - சம கணக்கோடு, சம பருக்கோடு.

**Isolate** - தனிப்படுத்து.

**Isolating switch** - தனிப்படுத்துத் திறப்பான்.

**Isolator** - தனிப்படுத்தி.

**Isomer** - ஒப்புரு.

**Isometric** - முப்பரிமாணம்.

**Isotherm** - சம வெப்பநிலைக் கோடு.

**Isothermal Change** - சம வெப்பநிலை மாற்றம்.

**Isotope** - ஓரகத் தனிமம்.

**Isotropy** - சம இயல்புடை.

**Item** - இனம், உறுப்படி, வகை.

## J

**Jack** - எழுப்பி.

**Jack Plane** - இழைப்புளி.

**Jack Rafter** - உச்சி உத்திரம், முகட்டு உத்திரம்.  
**Jack Tree** - தாங்கு கட்டை.  
**Jacket** - உறை.  
**Jacket Water** - நீர் உறை, உறையக நீர்.  
**Jackscrew** - திருகெழுப்பி.  
**Jacob Chuck** - "சாக்கப்" கவ்வி.  
**Jag bolt** - நிலைநிறுத்தாணி.  
**Jam nut** - பூட்டுச்சுரை;  
**Jamb** - பக்கக் குத்துச் சட்டம், புலநிலைச் சட்டம், ஓரக்குத்துச் சட்டம்.  
**Jamming** - நெருக்குதல்.  
**Jar** - அகல்வாய்க் கலன்; அதிர்வு; அதிர்வூட்டு.  
**Jaw** - பற்றி.  
**Jaw Crusher** - பற்று நொறுக்கி, தாடை நொறுக்கி.  
**Jaw vice** - பற்றிறுக்கி.  
**Jelly** - இழுது, பாகு, சல்லிக்கல்.  
**Jerk** - வெட்டிழுப்பு; அதிர்வு.  
**Jet** - பீற்றி, பீச்சு, (தாரை).  
**Jet Condenser** - பீச்சுநீர்க் குளிர்விப்பான்.  
**Jet engine** - பீற்றுந்து பொறி  
**Jet Propulsion** - பீற்றுவிசை உந்துகை.  
**Jet pump** - பீற்றுவிசை இறைப்பி; பீச்சு திறனேற்றி  
**Jetty** - தோணித் துறை.  
**Jewel** - மணிக்கல்.  
**Jewel bearing** - மணிக்கல் தாங்கி.  
**Jewelled Bearing** - மணித்தாங்கி.  
**Jib** - ஓந்தி விட்டம்.  
**Jig** - வழிப்படுத்துப் பொருத்தமைப்பு.  
**Jim crow** - தண்டலாளம் கை வளைப்பி; நிமிர்த்து திருகி.  
**Jimmy** - சிறு கடப்பாரை.  
**Jitter** - நடுக்கம்.  
**Job** - பணி, பணிப்பொருள்.  
**Jockey Pulley** - ஏற்றிக்கப்பி, இவர்கப்பி.

**Joggle** - இணை இடைத்துணுக்கு  
**Joggle Joint** - துருத்துப்பட்டை மூட்டு, முளைமூட்டு.  
**Joggle tenon Joint** - அசை முளை மூட்டு.  
**Joggling** - அசைவாட்டம்.  
**Joint** - இணைப்பு, மூட்டு.  
**Joist** - வாரை.  
**Jolt** - குலுக்கு, அதிர்ச்சி; அதிரடி.  
**Jolting** - குலுக்குதல்.  
**Joule** - ஆற்றல் அளவலகு, பணியளவலகு; வேலை அளவலகு.  
**Journal** - தாங்குபூண்.  
**Journal Bearing** - உருள் அச்சுத் தாங்கி.  
**Joystick** - வானூர்தி இயக்கக் கட்டுப்படுத்தி நெம்புகோல்  
**Jumper** - துள்ளுளி, துளைப்புளி, நெட்டுளி, பிணைக்கம்பி.  
**Jumper tube** - மாற்று வழிக் குழாய்  
**Jumping Weir** - கலிங்கு, கலிங்கல்.  
**Junction** - சந்தி.  
**Junction Box** - சந்திப்பெட்டி.  
**Jungle Clearnace** - காடழித்தல்.

## K

**Kaolin** - வெண் களிமண்.  
**Kaplan Turbine** - "காப்லான்" சுழலி.  
**Keel** - கப்பல் அடிப்பாகம்.  
**Kerb** - ஓரக்கல்.  
**Kerosene** - மண்ணெண்ணெய்.  
**Kettle** - கொதிகெண்டி, அடுகுடுவை.  
**Key** - திறவுகோல், தாழ்கோல்; ஆப்பு.  
**Keyboard** - தட்டச்சுப் பலகை; விசைப் பலகை.  
**Keystone** - இணைப்புக்கல், பூட்டுக்கல்.  
**Keyway** - கடையாணி வழி, தாழிடு வழி, தாழ்வாய்.  
**Kickback** - பின்னுதை அழுத்தம்  
**Kicking Coil (Chocking Coil)** - அடைசுருள்.

**Kiln** - குளை, காளவாய்.  
**Kilogram** - (கிலோகிராம்); எடை அலகு.  
**Kilowatt hour** - (கிலோ-வாட்) மணி; மின்னாற்றல் பயனீட்டு அளவலகு.  
**Kindle** - கிளறு.  
**Kinematic Chain** - இயங்கு சங்கிலி, நகர் சங்கிலி.  
**Kinematic Element** - நகர் உறுப்பு.  
**Kinematic Link** - நகர் இணைப்பு.  
**Kinematic Viscosity** - நகர்வியல் பிசுப்புமை.  
**Kinematics** - இயக்க வடிவ இயல்.  
**Kinetic Energy** - இயங்கு ஆற்றல்.  
**Kinetic Energy of Rotation** - சுழலியக்க ஆற்றல்.  
**Kinetics** - இயக்கப்பாட்டியல்.  
**King Post Truss** - நடுத்தூண் தூலக்கட்டு.  
**Kingpin** - அச்சாணி; அச்ச இணைப்பாணி.  
**Kink** - முறுக்கு.  
**Kiosk** - வெளிப்புறக் கட்டமைவு.  
**Kirchoff's Laws** - "கிர்ச்சாப்" விதிகள்.  
**Kit** - கைப்பெட்டி.  
**Kitchen Sink** - சமையலறைத் தொட்டி.  
**கூட்ட அளவி.**  
**Knee Point** - முட்டிநிலை.  
**Knife** - கத்தி.  
**Knife Switch** - கத்தி இணைப்பி, கத்தி அலகுத் திறப்பான்.  
**Knitting Machine** - நெசவு எந்திரம், பின்னு எந்திரம்.  
**Knob** - கைப்பிடி, குமிழ்.  
**Knock** - தட்டொலி, முட்டொலி, வெப்ப அதிர்ச்சி.  
**Knock Meter** - வெப்ப அதிர்ச்சி காட்டி.  
**Knock Rating** - தட்டல்வீதம், இடிமேனி, தட்டல்மேனி.  
**Knock-off** - எந்திரத் தன்னியக்க நிறுத்தி

**Knocking** - இடித்தல், தட்டல்.  
**Knot** - முடிச்சு, கடல் நீட்டலளவை அலகு.  
**Knottting Material** - முடிச்சுப் பொருள்.  
**Know-how** - செய்நுட்ப அறிவு.  
**Knuckle Joint** - கணுமூட்டு.  
**Knuckle pin** - கணுமூட்டாணி.  
**Knurl** - குறுக்கு வரிவெட்டு, பொளி.  
**Knurling** - பொளிதல், குறுக்கு வரிவெட்டுதல்.  
**Knurling Tool** - பொளியுளி, குறுக்கு வரிவெட்டுளி.  
**Kunkar** - சுண்ணக்கல்.

## L

**Label** - முகப்புச் சீட்டு.  
**Laboratory** - ஆய்வகம்.  
**Lacing** - பின்னல், இழையிடல், வரிதல்.  
**Lacquer** - அரக்கு.  
**Lacquering** - அரக்குப்பூசல்.  
**Lactometer** - பால்மானி.  
**Ladder** - ஏணி.  
**Ladder Dredge** - ஏணி அகழ்வாரி, ஏணி அகழ்வி, ஏணி தூர்வாரி.  
**Ladle** - அகப்பை.  
**Lag Angle** - பிந்து கோணம்.  
**Lagging** - பிந்து, பிந்தல், தாங்கு கட்டை.  
**Lagging Current** - பிந்து மின்னோட்டம்.  
**Lagging Power Factor** - பிந்து திறன் கூறு.  
**Lagoon** - காயல், உப்பங்கழி.  
**Lamina** - அடுக்கு.  
**Laminar Film** - அடுக்குப் படலம்.  
**Laminar Flow** - சீர் போக்கு; சீர் பாய்வு; அடுக்குப் பாய்வு.  
**Laminar Sub layer** - சீர்போக்கின் வரையடுக்கு, சீர்பாய்வின் வரையடுக்கு.

**Laminate** - தகட்டடுக்கு.  
**Laminated** - அடுக்கிய,  
 அடுக்கப்பட்ட.  
**Laminated Board** - அடுக்குப் பலகை.  
**Laminated Core** - மென்தகட்டடுக்கு  
 உள்ளகம், மென்தகட்டடுக்கு அகடு.  
**Laminated Pulley** - அடுக்குக் கப்பி.  
**Laminated Roof Truss** - கூரை  
 அடுக்குத் தூலக்கட்டு.  
**Laminated Structure** - அடுக்குக்  
 கட்டமைப்பு.  
**Lamination** - மென்தகடு.  
**Lamp** - விளக்கு.  
**Lamp Black** - புகைக்கரி.  
**Lamp Fluorescent** - தன்னொளிர்  
 விளக்கு.  
**Lamp Hole** - வடிகால்  
 விளக்குத் துளை.  
**Lamp Stand** - விளக்குத் தாங்கி.  
**Lamp-Incandescent** - வெண்குடர்  
 விளக்கு.  
**Land** - நிலம்.  
**Land Acquisition** - நிலங் கையகப்  
 பற்றல்.  
**Land Filtration** - நில நீர்வடிதல்.  
**Land of a Drill** - துரப்பணத் திண்டு,  
 துளைப்பானின் துண்டு.  
**Landing area** - வானூர்தி இறங்கு  
 தளம்.  
**Landmark** - நிலக்குறி; எல்லைக்கல்;  
 சிறப்பு நிகழ்வு.  
**Landslide** - நிலச்சரிவு.  
**Lane** - சந்து.  
**Lantern** - விளக்கு.  
**Lantern Ring** - விளக்கு வளையம்.  
**Lap** - மடி, மடிப்பு, மேற்படிவு.  
**Lap Top Computer** - கையில்  
 எடுத்துச் செல்லக்கூடிய சிறிய  
 கனமற்ற கணிப்பொறி; மடிக்  
 கணிப்பொறி.  
**Lap-joint** - மேற்படிவு மூட்டு.  
**Lap-winding** - மடிப்புச் சுருணை,  
 அணை சுருணை.

**Laplace Equation** - "இலாப்லாசு"  
 சமன்பாடு.  
**Laplace Law** - "இலாப்லாசு" விதி.  
**Lapping** - மடித்தல், மெருகு தீட்டல்,  
 மென் தீட்டல்.  
**Lapping Stone** - மெருகு தீட்டுச்  
 சாணைக்கல்.  
**Laser** - கிளர்கதிர் ஒளிமிகைத்தல்,  
 (இலேசர்).  
**Laser Beam** - கிளர்கதிர் ஒளிமிகைக்  
 கற்றை.  
**Laser Disc** - செய்திகளுடைய - லேசர்  
 கதிரால் படிக்க இயலும் தட்டு.  
**Latch** - தாழ், தாட்பாள்.  
**Latent** - உள்ளுறை; உட்கிடை.  
**Latent Heat** - உள்ளுறை வெப்பம்.  
**Latent heat of sublimation** -  
 பதங்கமாக்கல் வெப்பம்.  
**Latent heat of vaporization** -  
 வியாக்கல் வெப்பம்.  
**Lateral Buckling** - பக்கவாட்டுக்  
 குலைவு, புடைக்குலைவு.  
**Lateral Displacement** - பக்கப்  
 பெயர்ப்பு.  
**Lateral Ditches** - பக்கவாட்டக்  
 கழிகாலிகள்.  
**Lateral Earth Pressure** - பக்க நில  
 அழுத்தம், புடை நிலவழுத்தம்.  
**Lateral Force Method** - பக்கவாட்ட  
 விசைமுறை, புடை விசைமுறை.  
**Lateral Inversion** - இடவல மாற்றம்,  
 புடை மாற்றம்.  
**Lateral Strain** - பக்கவாட்டுத் திரிவு,  
 பக்கவாட்டு விகலம்.  
**Laterite** - செம்பரலை.  
**Latex** - மரப்பால்.  
**Lathe** - கடைசல் எந்திரம்.  
**Lathe Tool** - கடைசலுளி.  
**Latitude** - (அட்சரேகை); நில  
 நேர்க்கோடு.  
**Lattice** - பின்னல், அடுக்கு, சட்டக.  
**Lattice Connection** - பின்னல்  
 இணைப்பு.

**Lattice Construcion** - சட்டகக் கட்டுமானம்.  
**Lattice Effect** - குறுக்குக்கோட்டு விளைவு.  
**Lattice Filter** - அடுக்கு வடிப்பி.  
**Lattice Girder** - சட்டக உத்திரம்.  
**Laughing Gas** - வெடிவகை, வளிவகை.  
**Lavatory** - கழிவறை.  
**Law** - விதி.  
**Law of Cosines** - "கோசைன்" விதி.  
**Law of Inverse Squares** - இருபடி தலைகீழ் விதி.  
**Lawn** - புல்தரை; புல்லமை வெளி.  
**Lawn mower** - புல் அறு பொறி.  
**Laws of Probable error** - வாய்ப்புறு பிழை விதிகள்; இயல்தகு பிழை விதிகள்.  
**Layer** - அடுக்கு, படிவு.  
**Laying** - வேய்தல், இடுதல்.  
**Layout** - அமைவு, அமைவுப் படம்.  
**LCD (Liquid Crystal Display)** - நீர்ம படிகக் காட்சி முகப்பு.  
**Leaching** - கரைத்துப் பிரித்தல், கரைத்துப் பகுத்தல்.  
**Lead** - ஈயம், காரீயம், முந்து, வழி நடத்து.  
**Lead Acid Accumulator** - ஈய அமிலத் தேக்கக் கலம்.  
**Lead Acid Cell** - ஈய அமில மின்கலம்.  
**Lead Angle** - முந்து கோணம்.  
**Lead Screw** - வழிபடுத்துத் திருகு.  
**Lead seal** - காரீய அடையாளப் பொறிப்பி.  
**Leading Current** - முந்து மின்னோட்டம்.  
**Leaf spring** - பட்டைச் சுருள்வில்.  
**Leak** - ஒழுகுதல், கசிதல்.  
**Leakage** - ஒழுகு, கசிவு.  
**Lean-to-roof** - சாய்கூரை, இறவானம்.  
**Least** - மீச்சிறு.  
**Least Count** - மிகச்சிறு மதிப்பு.

**Least fuel mixture** - மீச்சிறு எரிபொருள் கலவை.  
**Leather Belt** - தோல்நாடா, தோல் பட்டை.  
**LED (Light Emitting Diode)** - ஒளி உமிழ் இருமுனையம்.  
**Ledge** - குறுக்கு மரச்சட்டம்.  
**Left-hand screw** - இடக்கைத் திருகாணி.  
**Leg Vice** - காலிடுக்கி.  
**Legend** - குறி பொறிப்பு.  
**Lemma** - துணைக் கோட்பாடு.  
**Length** - நீட்டம்; நீளம்.  
**lens** - வில்லை; குவி / குழி ஆடி; வளை முக வில்லை.  
**Lettering** - எழுத்துப் பொறித்தல்.  
**Level** - மட்டம், சீரமை.  
**Level Compensator** - மட்ட ஈடுபடுத்தி.  
**Level Meter** - மட்ட அளவி; மட்டமானி.  
**Levelling Instrument** - சமன்காண் கருவி.  
**Levelling Screw** - மட்டத்திருகு.  
**Lever** - நெம்புகோல்.  
**Leverage** - நெம்புத்திறன், ஊக்க ஆற்றல்.  
**Levigation** - தூளாக்கல்.  
**Lexicon** - சொற்களஞ்சியம், அகராதி.  
**Liabilities** - பொறுப்புகள்.  
**Lid** - மூடி.  
**Lien** - சார்பு, பற்றுரிமை.  
**Life Buoys** - உயிர்க் காப்பு மிதவை.  
**Life Time** - வாழ்நாள், ஆயுட்காலம்.  
**Lift** - தூக்கி, தூக்கு.  
**Lift Pump** - தூக்கு இறைப்பி.  
**Lifting block** - சுமை தூக்கமைப்பு.  
**Lifting Power** - தூக்குத்திறன்.  
**Light** - ஒளி.  
**Light Beam** - ஒளிக்கற்றை, மென்விட்டம், எடை குறைந்த விட்டம்.  
**Light Circuit** - விளக்குச் சுற்றமைப்பு.

**Light Cut** - மேல்வெட்டு.  
**Light House** - கலங்கரை விளக்கம்.  
**Light Weight Concrete** -  
 மெல்லெடை கற்காரை.  
**Light Year** - ஒளியாண்டு.  
**Lightning** - மின்னல்.  
**Lightning Arrester** - மின்னல்  
 கடத்தி, இடிதாங்கி.  
**Lignite** - பழுப்பு நிலக்கரி.  
**Limb** - உறுப்பு.  
**Lime** - சுண்ணம், சுண்ணாம்பு.  
**Lime Plaster** - சுண்ணச் சாந்து,  
 சுண்ணக் கலவை.  
**Lime Rock** - சுண்ணப் பாறை.  
**Lime Stone** - சுண்ணாம்புக் கல்.  
**Limit** - எல்லை, வரம்பு.  
**Limit controller** - வரைநிலை  
 கட்டுப்படுத்தி  
**Limit Gauge** - எல்லை மானி.  
**Limit of Accuracy** - துல்லிய எல்லை,  
 துல்லிய வரம்பு.  
**Limit Point** - வரம்பு முனை, வரம்பு  
 நிலை.  
**Limit Switch** - வரையறு திறப்பான்,  
 வரம்புத் திறப்பான்.  
**Limit System** - வரம்பு முறை.  
**Limitation** - மட்டுப்பாடு.  
**Limited** - எல்லைக்குட்பட்ட.  
**Limitter** - மட்டுப்படுத்தி.  
**Limiting** - வரம்பிடு.  
**Limiting Value** - எல்லை மதிப்பு.  
**Line** - கோடு, வரி, வரை.  
**Line Clear** - மின்னூட்டம் நீக்கம்.  
**Line Constant** - மின்தொடர் மாறிலி,  
 மின் பாதை மாறிலி.  
**Line Curve** - வளைகோடு.  
**Line Drop** - மின்தொடர் மின்னழுத்த  
 வீழ்ச்சி; மின்பாதை இழப்பு.  
**Line Equalizer** - மின்தொடர்ச்  
 சமன்படுத்தி.  
**Line Horizontal** - கிடைகோடு.  
**Line Impedance** - மின்தொடர்  
 மறிப்பு.

**Line Loss** - மின்வழி இழப்பு,  
 மின்தொடர் இழப்பு.  
**Line Matching Unit (LMU)** - தொடர்  
 பொருத்து அமைப்பு.  
**Line Straight** - நேர்க்கோடு.  
**Line Taps** - மின்தொடர் மடைகள்.  
**Line Vertical** - நிலைகோடு,  
 செங்குத்துக்கோடு.  
**Linear** - நேரியல், ஒருபடி.  
**Linear Acceleration** - நேரியல்  
 முடுக்கம்.  
**Linear Amplifier** - நேரியல்  
 மின்பெருக்கி.  
**Linear Dimension** - நீளவளவு,  
 பருவளவு.  
**Linear Equation** - ஒருபடிச்  
 சமன்பாடு.  
**Linear Function** - நேரியல்  
 செயற்கூறு.  
**Linear integrated circuit** - நேரியல்  
 ஒருங்கமை சுற்றமைப்பு.  
**Linear Momentum** - நேர் உந்தம்.  
**Liner** - அகவுறை, உள்மறை, அகனி.  
**Liner Bush** - அகப்பூண், உட்காப்புப்  
 பூண்.  
**Lines of Force** - விசைக்கோடுகள்.  
**Lining** - புறணி, உள்பட்டை.  
**Link** - இணைப்பு; தொடர்பு; கணு,  
 சேர்ப்பு.  
**Linkage** - இணைவு.  
**Lintel** - சுமப்புப் பலகை, நிலை  
 விட்டம்.  
**Lip** - வெட்டிதழ், வெட்டுதடு.  
**Liquation** - உருக்கிப் பிரித்தில்.  
**Liquid** - நீர்மம்.  
**Liquid Analyser** - நீர்மப்  
 பகுப்பாய்வி.  
**Liquid Bath** - நீர்மத் தொய்த்தல்.  
**Liquid Carbonizing** - நீர்மக்  
 கரியூட்டம்.  
**Liquid Fuel** - நீர்ம எரிபொருள், நீர்ம  
 எரிமம்.  
**Liquid Insulator** - நீர்ம மின்காப்பி.

**Liquid Limit** - நீர்ம வரம்பு.  
**Liquid Metal** - நீர்ம மாழை, நீர்ம (உலோகம்).  
**Liquid Phase** - நீர்ம நிலை.  
**Liquid Resister** - நீர்மத் தடையகம்.  
**Liquid Starter** - நீர்மத் தொடக்கி.  
**Liquidation** - கலைத்தல், ஒடுக்கல்.  
**Liquidity Index** - நீர்ம எண்.  
**Liquification** - நீர்மமாக்கல்.  
**List** - பட்டியல்.  
**Lithium** - கல்லியம், (இலித்தியம்).  
**Lithium Chloride** - கல்லியப் பாசதை, (இலித்தியப்) பாசதை.  
**Litre** - லிட்டர்; நீர்ம அளவலகு.  
**Live Centre** - சுழல் மையம், இயங்கு மையம்.  
**Live Load** - இயங்குச் சுமை.  
**Live Pulley** - இயங்கு கப்பி.  
**Live Wire** - மின்னூட்டக் கம்பி, மின்னூள் கம்பி, மின்னூடை கம்பி.  
**Lixivate** - கழுவிப் பிரித்தல்.  
**Load** - சுமை, (பளு).  
**Load Bearing** - சுமை தாங்கி; சுமை தாங்கு.  
**Load Centre** - சுமைமையம், (பளு) மையம்.  
**Load Characteristics** - மின்சுமைச் சிறப்பியல்புகள்.  
**Load Despatch Centre** - மின்சுமை பகிர்ந்தனுப்பு மையம்.  
**Load Factor** - சுமைக்காரணி, சுமைக்கெழு.  
**Load Insulator** - சுமை பொறு காப்பி.  
**Load Resister** - சுமைத் தடையகம்.  
**Load shedding** - சுமைக் குறைப்பு.  
**Load Stone** - காந்தக்கல்.  
**Load Test** - சுமை ஓர்வு, சுமை தேர்வு.  
**Load Transfer Switch** - மின்சுமை மாற்று இணைப்பி.  
**Loader** - சுமை ஏற்றி  
**Loading** - (பளு) ஏற்றல், சுமை ஏற்றல்.

**Loading and Unloading** - ஏற்றி இறக்குதல், கழற்றி மாற்றுதல்.  
**Loam** - களிமணல்.  
**Loam Moulding** - களிமணல் அச்சு, களிமணல் வார்ப்படம்.  
**Lobe** - மடல்.  
**Local** - அக, உள், வட்டார.  
**Local Action** - அகவினை.  
**Local Attraction** - உள்ளிடக் கவர்ச்சி.  
**Local Buckling** - அக நெளிவு.  
**Locating Pin** - பொருந்த அமைக்கும் ஆணி, இருப்ப அமைக்கும் ஆணி.  
**Location** - இடம், இருப்பிடம்.  
**Location Sketch** - இருப்புக் கோட்டுப் படம்.  
**Location Survey** - இருப்புநிலை அளவாய்வு.  
**Locator** - இடங்காட்டி, நிலைகாட்டி, நிலைநிறுத்தி.  
**Lock** - பூட்டு, தாளிடு, தாழிடு.  
**Lock Bar** - பூட்டுத் தண்டு.  
**Lock Gate** - மதகுப்பலகை.  
**Lock Nut** - பூட்டுச்சுரை.  
**Lock Out** - செயல்தடுப்பு.  
**Lock Rail** - அடிதண்டா.  
**Lock washer** - பூட்டு இடைவில்லை.  
**Locking** - பிடிப்பு, பூட்டுதல், இணையச் செய்தல்.  
**Locking Diagram** - பூட்டுதல் விளக்கப் படம்.  
**Locomotive** - இடம்பெயரி; தொடர் வண்டி இழு பொறி.  
**Locus** - இயங்கு வழி, இயங்கு வரை, (நியமப்) பாதை.  
**Lodged** - முடிக்கப்பட்டது.  
**Loft** - பரண்.  
**Log Book** - நிகழ்வு பதிவேடு, நிகழ்ச்சி பதிவேடு, நிகழேடு.  
**Log Gate** - மரவாயில், கழிவாயில்.  
**Log Sheet** - நிகழ்வு பதிதாள், நிகழ்ச்சி பதிதாள்.  
**Logarithm** - மடக்கை.

**Logic** - முறைமையியல்; ஏரணம்; தக்க இயல்; கரணிய இயல்.  
**Long Line** - நெடுவழி, நெடுந்தொடர்.  
**Long Wave** - நீளலை, நெட்டலை.  
**Long-standing** - நீடித்துழைக்கின்ற; நீடித்திருக்கின்ற.  
**Longitude** - நெடிவரை, நெடுக்குவரை, (தீர்க்கரேகை).  
**Longitudinal Movement** - நெட்டு அசைவு.  
**Longitudinal Vibration** - நெட்டதிர்வு, நெடுக்கதிர்வு.  
**Longitudinal Wave** - நெட்டலை, நெடுக்கலை.  
**Loop** - கண்ணி, இணைப்பு; சுற்று.  
**Loop Error** - சுற்றுப் பிழை.  
**Loop Line** - பக்க இணைப்புப் பாதை.  
**Loop Scavenging** - பக்கவழித் துப்புரவு.  
**Loop Test** - கண்ணி ஓர்வு.  
**Loose Coupling** - தளர் இணைப்பு.  
**Loose Fit** - தளர் பொறுத்து.  
**Loose Part** - உதிரி உறுப்பு, உதிரிப்பகுதி.  
**Loose Pulley** - தளர் கப்பி, இணையாக் கப்பி.  
**Lorry** - சரக்குந்து.  
**Loss** - இழப்பு.  
**Loss Angle** - இழப்புக் கோணம்.  
**Loss Coefficient** - இழப்புக் கெழு.  
**Loss Factor** - இழப்புக் கூறு; இழப்புக் காரணி.  
**Loss of Excitation** - கிளர்வு இழப்பு.  
**Loss of head** - நீர்ம ஆற்றல் இழப்பு.  
**Loss of Synchronism** - ஒத்தியக்க இழப்பு.  
**Loud Speaker** - ஒலி பெருக்கி.  
**Low Frequency** - குறைந்த அலைவெண்; தாழ் அலைவெண்.  
**Low Frequency Compensation** - தாழ் அலைவெண் சரியீடு.  
**Low Head** - தாழ் நீர்மட்டம்.

**Low Melting Point** - தாழ் உருகுநிலை.  
**Low Pass Filter** - தாழ் அலைவெண் கடத்தி; தாழ்வெண் அலைசெலுத்தி.  
**Low Tension** - தாழ் அழுத்தம்; தாழ் மின்னழுத்தம்.  
**Low Tide** - கடல் பொங்குகையில் தாழ்மட்டம்.  
**Low Voltage** - குறை மின் அழுத்தம்.  
**Lower** - கீழ், தாழ்.  
**Lubricant** - உயவு.  
**Lubricating Oil** - உயவு எண்ணெய்.  
**Lubrication** - உயவிடல்.  
**Lubrication Mechanic** - உயவு விசையியல்.  
**Lubricator** - உயவு விடுவான்.  
**Lug** - செருகு பூண், தகட்டுப்பூண்.  
**Lumen** - ஒளியன்.  
**Luminance** - ஒளி விளக்கம்.  
**Luminous** - ஒளிர்.  
**Luminous Flame** - ஒளிச்சுடர்.  
**Luminous Flux** - ஒளிப்பாயம்.  
**Lumped** - முழு மொத்தம்; திறள்.  
**Lumped Characteristic** - திரள்பண்பு.  
**Lustre** - மிளிர்வு.  
**Lute** - துளை அடை பொருள்; கசிவடை கலவை.  
**Lux** - ஒளியலகு.  
**Lux meter** - ஒளியளவி.  
**Lyophobic** - நீர்ம எதிர்ப்பு, நீர்ம வெறுப்பு.  
**Lyophobic** - நீர்ம ஏற்பு, நீர்ம வேட்பு.  
**M**  
**Macadam** - கப்பிச் சாலை; சரளைப் பட்டை.  
**Mach Number** - "மாக்" எண், "மாக்" தகவு; "மாக்" விகிதம்.  
**Machinability** - எந்திர வினைபடு தன்மை, எந்திர வேலைக்கேற்ற தன்மை.  
**Machine** - எந்திரம்.

**Machine Language** - கணினி மொழி.  
**Machine Shop** - எந்திரக் கூடம்.  
**Machine Tool** - எந்திரக் கருவி.  
**Machinery** - எந்திரத் தொகுதி, எந்திர இயல்.  
**Machining** - எந்திர வினை.  
**Machinist** - எந்திரப் பணியாளர்.  
**Magic Eye** - மாயக்கண்.  
**Magnesium** - மகனீசியம்.  
**Magnet** - காந்தம்.  
**Magnetic Concentration** - காந்தச் செறிவு.  
**Magnetic disc** - காந்த வட்டு.  
**Magnetic flux** - காந்தப் பாயம்.  
**Magnetite** - இரும்புக் கனிமம்.  
**Magnetization** - காந்தமாக்கல்.  
**Magneto Motive Force (MMF)** - காந்த இயக்கு விசை (கா.இ.வி).  
**Magnetostrictive Transducer** - காந்தத் தகைவு ஆற்றல் மாற்றி.  
**Magnetron** - காந்த முனையம்.  
**Magnification** - உருப்பெருக்கம்.  
**Magnitude** - அளவு, பருமை.  
**Main** - தலைமை நுகர்வாய், முதன்மை நுகர்வாய்.  
**Maintain** - பேணு, பராமரி, நிலை நிறுத்து.  
**Maintenance** - பராமரிப்பு, பேணுமை, நிலை நிறுத்துமை.  
**Major** - பெரு, பெரிய.  
**Male Thread** - வெளிப்புரி.  
**Malleable** - தகடாகத் தக்க.  
**Mallet** - கொட்டாப்புளி, கொட்டுவான்.  
**Malt** - மாவூப் பொருள்.  
**Mandrel** - பிடிசுதிர். தாங்கு தண்டு.  
**Manhole** - நுழைவாய்.  
**Manifold** - பல்வாயிற் குழல்.  
**Manipulate** - தக ஆள், ஏற்ப ஆள்.  
**Manipulator** - தகவாளி.  
**Manometer** - அழுத்த அளவி.  
**Mantissa** - மடக்கையின் அடுக்கு; மடக்கையின் பதின்மானக் கூறு.

**Mantle** - வலைதிரி.  
**Manual** - பார்வை ஏடு, ஆளியக்கு.  
**Manual Control** - ஆளியக்கக் கட்டுப்பாடு.  
**Manual Operation** - ஆளியக்கம்.  
**Manufacture** - ஆக்கம்; இயற்றுதல், உண்டாக்கல்.  
**Manufacturing Process** - ஆக்கல் செய்முறை, இயற்றுமுறை.  
**Mapping Isogonal** - சமகோணப் பட வரைமுறை.  
**Marble** - பளிங்குக்கல்.  
**Margin** - ஓரம், எல்லை, எச்சம்.  
**Margin Drill** - ஓரத் துளைப்பான்.  
**Marine Engine** - நாவாய்ப் பொறி.  
**Marine Engineering** - கடற்சார் பொறியியல்.  
**Mark** - குறியீடு; குறி; அடையாளம்.  
**Marking** - குறித்தல்.  
**Marking Gauge** - குறியிடு கருவி.  
**Marsh** - சதுப்பு நிலம்.  
**Marshalling Box** - ஒழுங்கு அமைப்புப் பெட்டி.  
**Martempering** - காய்ச்சி இளக்கல்.  
**Maser** - கிளர்கதிர் நுண்மி.  
**Mason** - கொத்தனார்.  
**Masonry** - கொத்து வேலை.  
**Mass** - நிறை, பொருண்மை, பொருள் திணிவு.  
**Mass Concrete Dam** - திண் கற்காரை அணை.  
**Mass Defect** - பொருண்மைப் பிழை.  
**Mass Foundation** - திண் அடித்தளம்.  
**Mass Production** - பேருற்பத்தி.  
**Mass Spectroscope** - பொருண்மை மாலை அளவி.  
**Mass Transfer** - பொருண்மை இடமாற்றம்.  
**Massive Asphalt** - திண் நிலக்கீல்.  
**Massive Head Buttress Dam** - திண் தலைமை உதைசுவர் அணை.  
**Master Controller** - தலைமைக் கட்டுப்படுத்தி.

**Mat Foundation** - பாய் அடித்தளம்.  
**Match Plate** - பொருத்துத் தட்டு, இணைந்த தட்டு.  
**Matching Transformer** - பொருத்து மின்மாற்றி.  
**Meteorology** - வானிலை அளவியல்.  
**Material** - பொருள்.  
**Material Science** - பொருள் அறிவியல்.  
**Matrix** - அணிக்கோவை.  
**Matrix Inversion** - அணி தலைகீழாக்கம்.  
**Matrix Tensor** - பண்புரு அணி.  
**Matte** - கசட்டுக் கலவை, மட்டி.  
**Matter** - பருப்பொருள், பொருண்மம்.  
**Maximum** - பெருமம்.  
**Maximum Demand Indicator** - பெருமத் தேவைக் காட்டி.  
**Mean** - நிரல், (சராசரி).  
**Measure** - அளவு; அள.  
**Measurement** - அளவை, அளவு.  
**Measuring Instrument** - அளவைக் கருவி; அள கருவி.  
**Mechanic** - கம்மியர், கம்மாளர், எந்திர வினைஞர்.  
**Mechanical** - எந்திரமுறை.  
**Mechanical Advantage** - எந்திரப் பலன்.  
**Mechanical Analysis** - இயக்க முறைப் பகுப்பாய்வு; வினைமுறைப் பகுப்பாய்வு; செயல்முறைப் பகுப்பாய்வு.  
**Mechanical Efficiency** - எந்திரத் திறன்.  
**Mechanical Energy** - வினையாற்றல், இயக்க ஆற்றல்.  
**Mechanical Equivalent of Heat** - வெப்ப இயக்கச் சமன்.  
**Mechanical Force** - எந்திரவிசை, இயக்கவிசை.  
**Mechanical Jack** - எந்திரச் சுமை தூக்கி.

**Mechanical Method** - எந்திரவியல் முறை, வினையியல் முறை.  
**Mechanical Power** - எந்திரத்திறன், வினைத்திறன்.  
**Mechanical Properties** - வினைப் பண்புகள், இயக்கப்பண்புகள், விசைப்பண்புகள்.  
**Mechanical Strainometer** - இயக்கத் தளர்வு அளவி, வினைத் தளர்வு அளவி.  
**Mechanics** - இயக்க இயல், எந்திர இயல், விசை இயல்.  
**Mechanised** - எந்திர மயமாக்கப்பட்ட.  
**Mechanism** - இயக்கு அமைப்பு, எந்திர ரூட்பம், இயங்குமுறை.  
**Mechanism of Electrolysis** - மின்னாற் பகுத்தல் வினைமுறை.  
**Median** - நடுவன்.  
**Medium** - இடைநிலை, ஊடகம், இடையகம்.  
**Medium Fit** - இடைநிலைப் பொருத்து.  
**Medium Pitch** - இடைநிலைப் புரியிடை.  
**Megger** - காப்புத்தடை அளவி, (மெகா ஓம்) அளவி.  
**Melt** - உருகு, உருக்கு.  
**Melting Efficiency** - உருக்குத் திறமை.  
**Melting Point** - உருகு நிலை.  
**Member** - உறுப்பு, உறுப்பினர்.  
**Membrane** - மென்படலம்.  
**Meniscus** - பிறைத்தளம், பிறைமட்டம்.  
**Mensuration** - உரு அளப்பியல்.  
**Mercury** - இதள், (பாதரசம்).  
**Mercury Arc Rectifier** - இதள் வில் திருத்தி, (பாதரச) வில் திருத்தி.  
**Meridian** - நெடுவரை, நெடுக்குவரை, நெட்டாங்கு.  
**Mesh Connection** - வலைய இணைப்பு, கண்ணறை இணைப்பு.

**Mesh Wire** - கண்ணி,  
சல்லடைக்கம்பி.

**Meshing** - இணைத்தல், பிணைத்தல்.

**Meta Centre** - நிலை மாறு மையம்.

**Metal Blank** - (உலோகத்) தகடு,  
பொன்மத் தகடு.

**Metal Clad** - மாழையுறை,  
(உலோக) உறை, பொன்மவுறை.

**Metal Fatigue** - மாழை அயர்வு,  
பொன்ம அயர்வு, (உலோக) அயர்வு.

**Metal Filling** - மாழை அராவுதல்,  
பொன்ம அராவுதல், (உலோக)  
அராவுதல்.

**Metal Fillings** - மாழைத் துகள்கள்,  
பொன்மத் துகள்கள்,  
(உலோகத்) துகள்கள்.

**Metal Finishing** - மாழைப் பூச்சு,  
பொன்மப் பூச்சு; (உலோகப்) பூச்சு.

**Metal Foil** - மாழைச்சருகு,  
பொன்மச்சருகு, (உலோகத்)தாள்.

**Metal Forming** - மாழை வடித்தல்,  
பொன்மம் வடித்தல், (உலோக)  
வடித்தல்.

**Metal Plating** - மாழை முலாம்  
பூச்சு, பொன்ம முலாம் பூச்சு.

**Metal pole** - இரும்புக் கம்பம்.

**Metal Rectifier** - மாழை திருத்தி,  
பொன்மத் திருத்தி.

**Metal Sheathed Cable** - மாழைப்  
புறணி வடம், பொன்மப் புறணி  
வடம்.

**Metal Spraying** - மாழைத் தெளிப்பு,  
பொன்மத் தெளிப்பு, (உலோகத்)  
தெளிப்பு.

**Metal Spring** - மாழை விற்சுருள்,  
பொன்ம விற்சுருள்.

**Metal Work** - மாழைப் பணி,  
(உலோக) வேலை.

**Metallic Bond** - மாழைப் பிணைப்பு,  
(உலோகப்) பிணைப்பு, பொன்மப்  
பிணைப்பு.

**Metallic Coating** - மாழைப் பூச்சு,  
(உலோகப்) பூச்சு, பொன்மப் பூச்சு.

**Metallic Paper** - மாழைத் தாள்,  
பொன்மத் தாள்.

**Metallic Sound** - மாழை ஒலி,  
(உலோக) ஒலி, பொன்ம ஒலி.

**Metalloid** - (உலோகப்) போலி,  
மாழைப் போலி, பொன்மப் போலி.

**Metallurgical Change** - மாழையியல்  
மாற்றம், பொன்மவியல் மாற்றம்,  
(உலோக)வியல் மாற்றம்.

**Metallurgy** - மாழையியல்,  
பொன்மவியல்,  
(உலோக)வியல்.

**Metamorphic Rock** -  
உருமாற்றப்பாறை.

**Metastable** - மாறுநிலைப்பு.

**Metastable Equilibrium** - நிலைப்பு  
மாறு சமநிலை.

**Meteor** - உற்கம், தீத்திரள், விண்வீழ்க்  
கொள்ளி.

**Meteorite** - விண்கல், எரிகல்.

**Meteorology** - வானிலை அளவியல்;  
வானிலை ஆய்வியல்.

**Meter** - அளவி.

**Metering Set** - அளவை மின்மாற்றிக்  
கலன்.

**Methane** - (மீத்தேன்) ஆவி.

**Method** - முறை.

**Method of Making Gear** -  
பற்சக்கரம் செய்யும் முறை.

**Method Study** - முறை ஆய்வு.

**Methylated Spirit** - மெத்திலேற்ற  
சாராயம்.

**Metre** - (மீட்டர்); நீள அளவலகு.

**Metregauge** - (மீட்டர்) அகல  
இருப்புப் பாதை, (மீட்டர்) அளவு.

**Mica** - ஒண்தகடு, தாள்தகடு, காக்கைப்  
பொன்.

**Micro** -  $10^{-6}$  என்ற நுண்பெருக்களவு;  
நுண்ணிய.

**Micro Examination** - நுண்ணாய்வு.

**Micro Hardness** - நுண்  
கடினத்தன்மை.

**Micro Hardness Tester** - நுண் கடின ஓர்வி.  
**Micromanometer** - நுண்ணழுத்தமானி.  
**Micrometer** - நுண்ணளவி.  
**Micromolecul** - நுண் மூலக்கூறு.  
**Micronizer** - நுண்ணாக்கி.  
**Microphone** - ஒலிவாங்கி.  
**Microscope** - நுண்ணோக்கி, நுண் பெருக்கி.  
**Microwave** - நுண்ணலை.  
**Middle Cut File** - நடுக்கொத்தரம், நடுவெட்டரம்.  
**Midordinate Rule** - நடு ஆயக்குத்து விதி.  
**Mild Steel** - மென் எஃகு, தேனிரும்பு,  
**Mill** - அரைவை ஆலை, ஆலை.  
**Milling Machine** - அரைவை எந்திரம், துருவல் எந்திரம்.  
**Mine** - சுரங்கம், சுருங்கை.  
**Mineral** - கனிமம்.  
**Mineral Constituents** - கனிம உட்கூறுகள்.  
**Mineral Ore** - கனிம மூலப்பொருள்.  
**Mineralised Felt** - கனிம மணிக் கம்பளம்.  
**Mineralogy** - கனிம இயல்.  
**Minimum** - சிறுமம்.  
**Minor** - சிறு, சிறிய.  
**Minute** - நுண்ணிய, மணித்துளி.  
**Mirror Clinometer** - கண்ணாடி சரிவளவி.  
**Miscible** - ஒன்றில் ஒன்று கலக்கக் கூடிய.  
**Misfiring** - எரிபற்றத் தவறல்.  
**Misrun** - தவறோட்டம்.  
**Missile** - ஏவுகணை.  
**Mitre** - இணை கூம்புப்பற்சக்கரம்.  
**Mitre Joint** - மூலையுருமூட்டு.  
**Mix** - கலவை; கூட்டு.  
**Mixed Bed** - கலப்புப் படுகை.  
**Mixer** - கலப்பி.  
**Mixture** - கலவை.

**Mode** - முறை, முறைமை, முகடு.  
**Model** - படியுரு, மாதிரியுரு.  
**Moderator** - தணிப்பான்.  
**Modulation** - குறிப்பேற்றம்.  
**Modulator** - குறிப்பேற்றி; பண்பேற்றி.  
**Module** - கலம், பெட்டகம், ஓரகம், ஓரணி.  
**Modulus of Elasticity** - மீண்மை எண்.  
**Modulus of Resilience** - வில்லிமை எண்.  
**Modulus of Rigidity** - விறைப்பு எண்.  
**Modulus of Rupture** - முறிவெண்.  
**Moh's Scale** - "மோ" அளவுகோல்.  
**Moisture** - ஈரம்.  
**Moisture Content** - ஈரஅளவு.  
**Molar Quantity** - மூலக்கூறு அளவு.  
**Molasses** - வெல்லப் பாகு  
**Mole** - சுரங்கம் அகழ் எந்திரம்.  
**Mole Drain** - துறைமுக அகழி வடிகால்.  
**Molecular Weight** - மூலக்கூறு எடை.  
**Molecule** - மூலக்கூறு.  
**Moment** - திருப்புமை, திருப்புத்திறன்.  
**Moment of Inertia** - உறழ்திருப்புமை, மடிமைத் திருப்புமை.  
**Momentum** - உந்தம்.  
**Monkey Spanner** - பல்மரைத் திருகி.  
**Monoblock** - ஒருங்கிணை ஏற்றோடி.  
**Monomer** - ஒருறுப்பி.  
**Mop** - துடைத்தல், துடைப்பம்.  
**Mortar** - சாந்து, காரை.  
**Mosaic Floor** - அடுக்குத் தரை.  
**Motion** - இயக்கம்.  
**Motive Power** - இயக்குத் திறன்.  
**Motor** - மின்னோடி, ஓடி.  
**Motor Car** - சீருந்து.  
**Mould** - வார்ப்பு.  
**Moulder** - அச்ச வார்ப்பர்.

**Moulding** - அச்ச வார்த்தல்.  
**Moulding Box** - வார்ப்புப் பெட்டி.  
**Moulding Pattern** - வார்ப்புரு, வார்ப்பு மூசை.  
**Moulding Process** - வார்ப்புச் செயல்முறை.  
**Mounting** - நிறுத்தமைப்பு.  
**Mouth Piece** - துளைவாய், தூம்புக்குழல்.  
**Moving Coil Instrument** - இயங்கு சுருள் கருவி.  
**Moving Contact** - நகர் தொடுகை.  
**Moving Iron Instrument** - இயங்கு இரும்புக் கருவி.  
**Mud** - சேறு; சகதி.  
**Mud Flow** - மட்பாய்வு.  
**Mud Hole** - மண் துளை.  
**Muffle Furnance** - மூடுலை.  
**Muffler** - ஒலிக்குறைப்பான், ஓசைக் குறைப்பான்.  
**Muller** - மணல்கலக்கி.  
**Multicylinder Engine** - பல்லுருளைப் பொறி.  
**Multimeter** - பல்வகை அளவி.  
**Multinational** - பன்னாட்டு.  
**Multiple Arch Bridge** - பல்கமான் பாலம், பல்வளைவுப் பாலம்.  
**Multiple Dome Dam** - பல் குவிமட்ட அணை, பல் கும்மட்ட அணை.  
**Multiple Purpose Dam** - பன்னோக்கு அணை.  
**Multiple Purpose Project** - பன்னோக்குத் திட்டம்.  
**Multiple Span Bridge** - பல் கண் பாலம், பல்லிடைப் பாலம்.  
**Multiple Thread** - அடுக்கு மரை.  
**Multiplication Factor** - பெருக்கு எண்.  
**Multiplier** - பெருக்கி.  
**Multipurpose** - பன்னோக்கு.  
**Multispindle** - பல்கதிர்.  
**Multispindle Automatic Lathe** - பல்கதிர் தன்னியக்கக் கடைசல் பொறி.

**Multistage Pump** - பன்னிலை ஏற்றி; பல் கட்ட ஏற்றி; பல் கட்ட இறைப்பி.  
**Multistoried Building** - பன்மாடிக் கட்டடம்.  
**Multitool Box** - கூட்டு உளிப்பெட்டி.  
**Murum** - முரம்பு.  
**Mushroom Head** - காளான் தலை.  
**Mushroom Valve** - காளான் தலைக் கவாடம், நாய்க்குடை ஓரதர்.  
**Mutual Inductance** - பிறிதின் தூண்டல்.

## N

**Nadir** - மீத்தாழ்ப் புள்ளி.  
**Nail** - ஆணி.  
**Nail Punch** - ஆணி அமுக்கி.  
**Name Board** - பெயர்ப் பலகை.  
**Narrow** - குறுகிய.  
**Nascent** - பிறவிநிலை, பிறந்த நிலை.  
**Native** - பிறப்பிட, இடஞ்சார்.  
**Natural** - இயல், இயற்கை.  
**Natural gas** - இயற்கை வளிமம்.  
**Natural Impedance** - இயல்மறிப்பு.  
**Natural Resources** - இயற்கை வளங்கள்.  
**Necking Tool** - கழுத்து வெட்டுளி.  
**Needle File** - ஊசி அரம்.  
**Needle Nose Plier** - ஊசி மூக்குக் குறடு.  
**Needle Roller Bearing** - ஊசியுருளைத் தாங்கி.  
**Negative** - எதிர்மறை, எதிர்.  
**Negligible** - தள்ளத் தக்க, விலக்கத் தக்க, தவிர்க்கத் தக்க.  
**Negradizing** - துரு தடுப்புமுறை.  
**Neon** - செயலில் தனிமவளி.  
**Neon Lamp** - செவ்வொளி விளக்கு; (நியான்) விளக்கு.  
**Neoprene** - (நியூப்ரேன்).  
**Network** - கூட்டமைப்பு, வயைமைப்பு.

**Neutral** - நடு, நடுநிலை, பொதுமை.  
**Neutral Link** - நடுநிலை இணைப்பு.  
**Neutral Solution** - நடுநிலைக் கரைசல்.  
**Neutralization** - நடுநிலையாக்கல்.  
**Neutron** - நொதுமி, பொதுமி.  
**Nib** - கூர்முனை.  
**Nibbler** - கத்தரிப்பான், தகடு வெட்டி.  
**Nichrome** - (நைக்குரோம்), (நிக்கல் குரோமியம்).  
**Nickel** - ஒளிர் வெண் பொன்மம்; நவையம், (நிக்கல்).  
**Nickel Plating** - (நிக்கல்) முலாம் பூசுதல்.  
**Nipple** - காம்பு.  
**Nitrogen** - தழையகம், காலகம், மந்த வளிமம்.  
**Noble Metal** - உயர் மாழை, உயர் பொன்மம்.  
**Node** - கணு.  
**Nodularizing** - உருண்டையாக்கல்.  
**Nodule** - உருண்டை, சிற்றுருண்டை.  
**Noise** - இரைச்சல்.  
**Nominal** - பெயரளவு, வரையளவு.  
**Nominal Strength** - வரை வலிமை.  
**Non - Conventional energy source** - மரபு சாரா ஆற்றல் மூலம்.  
**Non-convention** - மரபுச்சாரா.  
**Nonagon** - ஒன்பானகம்.  
**Nonclagging Pump** - அடைக்கா இறைப்பி.  
**Nondestructive Testing** - சிதைவுறா ஓர்வு, அழிவுறா ஓர்வு.  
**Nonferrous** - இரும்பல்லாத.  
**Nonforgeable** - காய்சியடிக்க இயலா, அடித்து வடிக்க இயலா.  
**Nonreturn Valve** - மீளாக்கவாடம், ஒருவழி அடைப்பிதழ்.  
**Norm** - குறித்த நிலை; குறித்த தகுதி.  
**Normal** - இயல்பான.  
**Normalizing** - இயல்பாக்கல்.  
**North Pole** - வடமுனை.  
**Nose plier** - கூம்புக் குறடு.

**Nosing** - மூக்கமைப்பு.  
**Notation** - குறிப்பு.  
**Notch** - பிளவு, பிளப்பு.  
**Nozzle** - குவிக்குழல், கூம்புக்குழல்.  
**Nuclear reactor** - அணு மின்னலை  
**Nucleus** - அணுக்கரு, உட்கரு.  
**Null** - இலி, இன்மை.  
**Number** - எண்ணிக்கை.  
**Nut** - புரிவட்டு; திருகு மரை.  
**Nut Fastener** - மரை இணைப்பி.

## O

**O Ring** - O வடிவ வளையம்.  
**Objective** - குறிக்கோள், நோக்கம்.  
**Oblique** - சரிந்த, சாய்வான.  
**Observation** - கண்டறிதல், கவனிப்பு.  
**Observer** - கவனிப்பாளர்.  
**Obsolescent** - வழக்கிறந்த, வழக்கிழந்த.  
**Obsolete** - பயனற்ற; வழக்கொழிந்த.  
**Obtuse Angle** - விரிகோணம்.  
**Occlusion** - வளிம உறிஞ்சல்.  
**Octagon** - எண்பக்கம்.  
**Octagonal** - எண்கோணமுடைய.  
**Octane Number** - நீர்க்கரிம எண்; (ஆக்டேன் எண்).  
**Odometer** - ஓடல் அளவி.  
**Off** - பிரிப்பு, நீக்கம், முறிவு.  
**Offset** - விலகுமானம், விலகு தொலைவு.  
**Offset Printing** - மறுதோன்று அச்சிடல்.  
**Oil** - எண்ணெய்.  
**Oil Bound Distemper** - எண்ணெய்க் கட்டு நிறப்பூச்சு.  
**Oil Burner** - எண்ணெய் எரிகலன்.  
**Oil Can** - எண்ணெய்க்கலன்.  
**Oil Circuit Breaker (OCB)** - எண்ணெய்ச் சுற்றதர்ப் பிரிகலன்.  
**Oil Cock** - எண்ணெய் அடைப்பான்.  
**Oil Engine** - எண்ணெய்ப்பொறி.

**Oil Filled Cable** - எண்ணெய் நிறை வடம், எண்ணெய் இடைநிறை வடம்.  
**Oil Groove** - எண்ணெய்க்காடி, எண்ணெய்த்துளை.  
**Oil Gun** - எண்ணெய்ப்பாய்ச்சி.  
**Oil Refinery** - எண்ணெய்த்தாய்மிப்பு ஆலை.  
**Oil Strain** - எண்ணெய்க்கறை.  
**Oil Sump** - எண்ணெய் வடிதொட்டி,  
**Oil Tank** - எண்ணெய்த் தொட்டி.  
**Oil Tray** - எண்ணெய் பிடிதட்டு.  
**Omission** - விடுபடல், விடுபாடு.  
**On** - இணைவு, இணைப்பு.  
**Opaque** - ஒளி புகா, ஒளி சிதறு, ஒளிமங்கு.  
**Open Channel** - திறந்த கால்வாய்.  
**Open Circuit** - திறந்த சுற்றதர்.  
**Open Sided** - திறந்த பக்க.  
**Open Type Circuit Breaker** - திறந்த வகைச் சுற்றதர்ப் பிரிகலன்.  
**Operation** - செயல், இயக்கம்.  
**Operation and Maintenance** - இயக்கமும் பராமரிப்பும்.  
**Operator** - இயக்குவார்.  
**Optic Axis** - ஒளியியல் அச்சு.  
**Optical Bench** - ஒளியியல் மேடை.  
**Opticmeter** - ஒளியியல் அளவி.  
**Optimum System Design** - உகந்த அமைப்பு வடிவமைப்பு.  
**Orbit** - சுற்றுப்பாதை.  
**Ore** - கனிம மூலம், தாது.  
**Organic** - கரிமம்.  
**Orientation** - திசைப்படுத்தல்.  
**Orifice** - நுண்துளை, சிறுதுளை.  
**Origin** - மூலம்.  
**Oscillation** - அலைவு.  
**Oscillator** - அலைவி, அலையியற்றி.  
**Oscillograph** - அலைவு வரைவி.  
**Osmosis** - படல ஊடு பரவல், ஊடு பரவல், சவ்வூடு பரவல்.  
**Otto Cycle** - ஆட்டோ சுழற்சி.  
**Out of Balance** - சமனில்லா.

**Out of Centre** - மையம் தள்ளிய.  
**Out of Gear** - பல்லிணை பொருந்தா.  
**Out of Phase** - கலை விலகிய, முனை பிறழிய.  
**Outdoor** - வெளிப்புற.  
**Outer Dead Centre** - வெளி இறுதிநிலை.  
**Outlet** - வெளிவழி.  
**Outlet Chamber** - வெளியேற்றறை, வெளிச்செல்லறை.  
**Outline** - எல்லைக்கோடு, சுருக்கம்.  
**Output** - வெளிப்பாடு, வெளியீடு.  
**Outside Caliper** - புற இடுக்களவி.  
**Oval** - நீள்வளையம்.  
**Oven** - அடுப்பு.  
**Over Current** - மிகை மின்னோட்டம், மிகு மின்னோட்டம்.  
**Over Load Relay** - மிகுசுமை உணர்த்தி.  
**Over Load Release** - மிகுசுமை நீக்கம்.  
**Over Reach** - வரம்பு கடந்த.  
**Over Speed Protection** - மிகை விரைவுக் காப்பு; மிகை (வேகக்) காப்பு.  
**Over Travel** - மிகைச் செலவு.  
**Overall** - ஒட்டுமொத்த, அனைத்துவழி.  
**Overbridge** - மேம்பாலம்.  
**Overflow** - வழிந்தோடல்; பொங்கு வளம்.  
**Overhaul** - முழுத்தேர்வாய்வு; முழுச் சரிபார்ப்பு.  
**Overhead** - மேனிலை.  
**Overhead Crane** - மேனிலை ஒந்தி.  
**Overhead Equipment** - மேனிலைக் கருவி.  
**Overhead Line** - மேனிலை மின்தொடர்.  
**Overlap** - மேற்படிதல்.  
**Oxidation** - உயிர்வளி ஏற்றம்.

**Oxide** - உயிர் வளிக் கூட்டு;  
(ஆக்சைடு).  
**Oxidize** - உயிர்வளி ஏற்று,  
(ஆக்சைடு) ஆக்கு.  
**Oxygen** - உயிர் வளி.

## P

**Pack Carbonizing** - கட்டி கரியூட்டம்.  
**Pack Hardening** - கட்டி  
வன்மையாக்கல்.  
**Package Boiler** - முதனிலை  
கொதிகலன்.  
**Packing** - கட்டல், அடைத்தல்,  
கட்டுப்பொருள்.  
**Packing Piece** - நிரப்புத்துண்டு,  
அடைப்புத் துண்டு.  
**Pad** - அட்டை, மெத்தை, திட்டு,  
சுமையடை, சும்மாடு.  
**Pad Lock** - ஆமைப்பூட்டு.  
**Paint** - நெய்வண்ணம், வண்ணப்பூச்சு.  
**Painting** - நெய்வண்ணம் பூசல்,  
வண்ணமடித்தல்.  
**Pan** - தட்டு.  
**Pan Head** - குமிழ்த்தலை.  
**Pan Head Rivet** - மட்டத்தலை  
அறையாணி, குழித்தலை  
அறையாணி.  
**Pan Vibrator** - தட்டதிர்வுப் பொறி.  
**Panel** - பலகை அமைப்பு, தாங்கு  
பலகை.  
**Pantograph** - ஐவரைச்சட்ட  
அமைப்பு.  
**Para Magnet** - இணை காந்தம்.  
**Parabola** - பரவளையம்.  
**Paraffin** - வெண்மெழுகு.  
**Parallax Error** - இடமாறு  
தோற்றப்பிழை; விழிக்கோட்ட  
வழு.  
**Parallel** - இணை; இணையான; பக்க.  
**Parallel Circuit** - இணை சுற்றதர்.  
**Parallel Operation** - இணை  
இயக்கம்.

**Parallelogram** - இணைகை,  
இணைவகம்.  
**Paralleloiped** - இணைகையகம்.  
**Parameter** - அளவுரு.  
**Parapet** - கைப்பிடிச்சுவர்.  
**Part** - பாகம், உறுப்பு.  
**Part Load** - பகுதிச்சுமை.  
**Partial** - பகுதி.  
**Particle** - துகள்.  
**Particle Accelerator** - துகள் முடுக்கி.  
**Parting Off Tool** - துண்டிப்புளி.  
**Parting Sand** - பிரிமணல், பருமணல்.  
**Parting Surface** - பிரி பரப்பு, பகு  
பரப்பு.  
**Parting Tool** - முறியுளி,  
துண்டிப்புளி.  
**Passivation** - வினை முடக்கம்,  
வினை முடக்கல்.  
**Passive Film** - செயலில் படலம்,  
செயலறு படலம், செயப்பாட்டுப்  
படலம்.  
**Patch Plate** - ஒட்டுத்தட்டு,  
ஒட்டுத்தகடு.  
**Patch Work** - ஒட்டு வேலை.  
**Pattern** - படிவம், வகைமை, மாதிரி,  
சாயல், அமைப்பு.  
**Pattern Allowance** - படிவ இசைவு.  
**Pavement** - பாவுதளம்; நடைப்  
பாதை.  
**Pawl and Ratchet** - பல்லுருளும்  
பல்சட்டமும்.  
**PCB (Printed Circuit Board)** -  
அச்சிட்ட சுற்றமைப்புப் பலகை.  
**Peak** - உச்சம், உச்சநிலை.  
**Peak Value** - உச்ச மதிப்பு, மீ மதிப்பு,  
முகட்டு மதிப்பு.  
**Pearlite** - முத்துப்போலி.  
**Peat** - முதிரா நிலக்கரி, முற்றா  
நிலக்கரி.  
**Pebble** - கூழாங்கல், சிறுசிறு  
மணிக்கல்.  
**Pedal** - மிதி, மிதியடி.

**Pedestal** - அடிமனை, கால், கம்பம், இருக்கை, மேடை.  
**Peg** - முளை  
**Pegging Steam** - நிலை அழுத்த நீராவி, வரையுடை நீராவி.  
**Pelletising** - கட்டியாக்குதல்.  
**Pelton Turbine** - "பெல்டன்" சுழலி.  
**Pelton Wheel** - "பெல்டன்" சக்கரம்.  
**Pen Head** - குமிழ் தலை.  
**Pendent Super Heater** - தொங்கு மிகை சூடாக்கி.  
**Pendulum** - ஊசல்.  
**Penetrate** - ஊடுருவு.  
**Penetration** - ஊடுருவல்.  
**Pentagon** - ஐங்கோணம்.  
**Peptisation** - கூழ்க் கரைசலாக்கல்.  
**Percent** - விழுக்காடு; நூற்றுக்கு விழுக்காடு.  
**Perceptibility** - புலப்படு தன்மை, புலனாகு தன்மை.  
**Percussion** - மொத்து, மோதுகை.  
**Percussion Press** - மொத்தழுத்தி, மோதுகை அழுத்தி.  
**Percussion Tool** - மொத்துளி, மோதுகை உளி.  
**Perfect** - முழுமையான, சீரான.  
**Perfect Mixing** - முழுமைக் கலப்பு.  
**Performance** - செயல்திறன், நிறைவேற்றுகை.  
**Period** - காலம், காலவட்டம், அலைவு நேரம், இடையளவு.  
**Period of Oscillation** - அலைவு நேரம்.  
**Periphery** - பரிதி; புற எல்லை.  
**Permanent** - நிலை, நிலைத்த.  
**Permanent Magnet** - நிலை காந்தம்.  
**Permeability** - இசைமை, உட்புகு திறன்.  
**Peroxide** - ஈர் உயிர்வளிமக் கூட்டு; இரு (ஆக்சைடு).  
**Perpendicular** - செங்குத்து, செங்குத்தான.  
**Perpetual** - நீடித்த, நிலையான.

**Persistence of Vision** - பார்வை நீட்டிப்பு.  
**Perspective** - இயலுறு தோற்றம்.  
**Petrol** - பாறைநெய்.  
**Petrol Engine** - பாறைநெய்ப் பொறி.  
**Petroleum** - பாறை எண்ணெய், (பெட்ரோலியம்).  
**Phase** - கலை, முனை, முகம், தறுவாய், நிலை.  
**Phase Angle** - தறுவாய்க் கோணம்.  
**Phase Sequence** - முனை வரிசை முறை, கலை வரிசைமுறை.  
**Phenomenal** - தனிச்சிறப்புடைய; குறிப்பிடத்தக்க; இயல் நிகழ்வான.  
**Phenomenon** - இயல் நிகழ்வு.  
**Phosphate Coating** - எரியப் பூச்சு, (பாசுபேட்) பூச்சு.  
**Photo** - ஒளி.  
**Photo Cell** - ஒளி மின்கலம்.  
**Photo Electric Fatigue** - ஒளி மின்சோர்வு.  
**Photometer** - ஒளிமானி, ஒளி அளவி.  
**Photoprinting** - ஒளிப்பட அச்சமுறை, பட அச்சமுறை.  
**Photostat** - ஒளிப்படப் படி, படப் படி.  
**Physical Change** - புறநிலை மாற்றம்.  
**Physical Properties** - புறப்பண்புகள், இயற்பியல் பண்புகள்.  
**Physics** - இயற்பியல்.  
**Pickling** - அமிலத்தில் ஊறவைத்தல்.  
**Pickup** - பற்றிக்கொள், இயங்கத் தொடங்கு  
**Pier** - அலை இடைகரை; தாங்கு தூண்  
**Piercing** - துளையிடல்; துளைக்கும், துளையிடும்.  
**Piezo-electricity** - அழுத்த மின்சாரம்.  
**Pig Iron** - தேனிரும்பு.  
**Pigment** - நிறமி.  
**Pile** - குழித்தூண்  
**Pile Foundation** - நிலத்தூண் கடைகால்; பதிகால் அடிமானம்.

**Pilfer proof box** - சிறுதிருடு காப்புப் பெட்டி.

**Pilot** - வலவன், முன்னோடி, மீகான், வழிகாட்டி, ஆற்றுப்படுத்தி.

**Pilot Bush** - முன்னோடிச் சுரை.

**Pilot Hole** - வழிகாட்டித் துளை.

**Pilot Plant** - முன்னோடி நிலையம், முன்னோடி எந்திரத் தொகுதி.

**Pin** - ஊசி, முளை, முனை, இறுப்பாணி, செருகு.

**Pin Type Insulator** - செருகுக் காப்பி.

**Pincer** - நுண்ணிடுக்கி, சிற்றிடுக்கி, இடுக்கி.

**Pinch** - நொடிநேரம், கிள்.

**Pinch Effect** - முனை முறிவு விளைவு.

**Pinion** - மீச்சிறு பற்சக்கரம், மிகச்சிறு பற்சக்கரம்.

**Pinning** - குத்துதல்.

**Pipe** - குழாய்.

**Pipe culvert** - குழாய்ப் பாலம்.

**Piston** - அழுந்துருளை; உந்துத் தண்டு; முசலகம்.

**Pit** - குழி.

**Pitch** - புரியிடை, உரப்பு.

**Pitting** - குழிப்பு, குழியாக்கம்.

**Pivot** - ஊன்றுமுளை, ஆணம்; இயக்க மையம்; பற்றுக்கோடு.

**Plain** - இயல்பான, (சாதாரண), சமதள.

**Plain Turning** - உருளைக்கடைதல்.

**Plainishing** - மட்டப்படுத்தல், மட்டமாக்கும்.

**Plan** - திட்டம், தரைப்படம், கிடப்புப்படம், திட்டமிடு.

**Plane** - தளம்.

**Plane Section** - தளவெட்டு முகம்.

**Planer** - வாய்ச்சி, வாசி, இழைப்புளி, மட்டமாக்கி.

**Planimeter** - பரப்பளவி.

**Planing** - இழைத்தல்.

**Planing Machine** - இழைப்புப் பொறி.

**Planomiller** - பேரிழைப்புத் துருவை எந்திரம்.

**Planomilling** - பேரிழைப்புத் துருவல்.

**Plant** - நிலையம், எந்திரத் தொகுதி.

**Plaster** - சாந்து.

**Plaster of Paris** - பாரிசு சாந்து.

**Plastic** - நெகிழி.

**Plasticity** - குழைவுத் தன்மை, நெகிழ்வுத் தன்மை.

**Plasticity Index** - குழைவுநிலைக் கெழு.

**Plate** - தட்டு.

**Platelet** - சிறுதகடு, சிறுதட்டு.

**Platen** - அழுத்துத் தட்டு, பொருத்துத் தட்டு.

**Platform** - மேடை; நடை மேடை.

**Plating** - முலாம் பூசுதல்.

**Platinum** - வெண்பொன், (பிளாட்டினம்).

**PLCC-(Power Line Carrier Communication)** - மின்கம்பி வழி செய்தித் தொடர்பு.

**Pliable** - நெகிழ்வுடைய

**Plier** - இடுக்கி, குறடு.

**Plinth** - அடித்தளம்.

**Plotter** - வரைவி.

**Plotting** - வரைதல்.

**Plug** - முளை, செருகி.

**Plugging** - செருகல்.

**Plumb Bob** - தூக்கு நூற்குண்டு.

**Plumb Line** - குண்டு நூல், குண்டுநூல் கோடு; தூக்கு நூல்.

**Plumber** - குழாய் வேலைக்காரர்.

**Plunger** - தள்ளுதண்டு, முழுகு தண்டு.

**Plywood** - ஒட்டுப்பலகை.

**Pneumatic** - வளியழுத்த.

**Point** - முனை, புள்ளி, நுனி, கூர்முனை, நிலை.

**Pointer** - காட்டி, குறிமுள்.

**Polarisation** - தள விளைவு, முனைவுறல், முனையகச் செயல்பாடு.

**Polarisation Index** - முனைவுறல் சுட்டளவு, முனைவுறல் எண்.  
**Polarity** - முனைமை.  
**Pole (inter)** - இடைமுனை.  
**Pole** - முனை, கம்பம், கால், (துருவம்).  
**Pole Changing** - முனை மாற்றல்.  
**Pole Discrepancy** - முனை முரண்பாடு.  
**Pole Motor (Shaded)** - கட்டுடை முனை மின்னோடி.  
**Pole Strength** - முனை வலிமை.  
**Polish** - மெருகிடல், மெருகு, பளபளப்பு.  
**Polishing** - மெருகேற்றல், மெருகிடுதல்.  
**Polishing Wheel** - மெருகூட்டுருள்.  
**Pollution** - மாசு; தூய்மைக்கேடு.  
**Poly Phase** - பலகலை, பலமுனை, பலவுந்தி.  
**Polycone Insulator** - அடுக்குக் காப்பி.  
**Polyethylene** - பல எத்திலின்.  
**Polygon** - பலகோணம்.  
**Polygraph** - பல்வரை.  
**Pool** - ஊற்று, குட்டை, சுனை, கயம், சிறு குளம்.  
**Porcelain** - பீங்கான்.  
**Porcelain clad Switch** - பீங்கான் கூட்டுத் திறப்பான்.  
**Porosity** - புரைமை, புரையுடைமை, நுண்துளைமை.  
**Porous** - புரை, புரையுடை, நுண் துளையுடை.  
**Porous Pot** - புரைக்குடம், நுண்துளைக் குடம்.  
**Port** - துறைமுகம், துறை, தளம், வழிவாய்.  
**Portable** - எடுத்துச் செல்லத்தக்க.  
**Portico** - மூடு முகப்பு; மூடு முன்றில்.  
**Positive** - நேரிய, நேர்மறை, நேர், நேர்க்குறி.

**Posterior** - பின்னிலை, பிந்திய, பிந்தினை, பின்னர்.  
**Pot** - குடம், கலன், பாளை, குவளை, கலவம்.  
**Potential** - (மின்)நிலை, மின்னழுத்தம், தேக்கம்.  
**Potential Distribution** - மின்னிலை பரவல், நிலை பரவல்.  
**Potential Energy** - நிலையாற்றல், தேக்கவாற்றல்.  
**Potential Gradient** - நிலைச்சாய்ப்பு, (மின்) தேக்கச் சாய்வு.  
**Potential Transformer** - மின்னழுத்த மாற்றி.  
**Potentiometer** - மின்னழுத்த பகுப்பளவி.  
**Pour Point** - ஊற்றுநிலை.  
**Pouring** - ஊற்றுதல்.  
**Power** - திறன்.  
**Power Factor** - திறன் கூறு.  
**Power Station** - மின்னிலையம்.  
**Power Transformer** - திறன் மின்மாற்றி.  
**Practical** - நடைமுறை.  
**Precast** - முன் வார்ப்பு; முன் வார்த்த.  
**Precipitate** - வீழ்படிவு.  
**Precision** - கருக்கான, மிகச்சரியான, செம்மையான.  
**Predetermined** - முன் கணித்த, முன் தீர்மானிக்கப்பட்ட.  
**Prediction** - முன்னறிதல்.  
**Preparation** - முன்னேற்பாடு; அணியம்; (தயாரிப்பு), (ஆயத்தம்).  
**press** - அழுத்தி.  
**Pressure** - அழுத்தம்.  
**Pressure Cable** - அழுத்தவடம்.  
**Pressure Drop** - அழுத்த வீழ்ச்சி.  
**Pressure release valve** - அழுத்த விடுவிப்பி.  
**Prestressed Concrete Pole (PSC Pole)** - முன் தகைவுக் கற்காரைக் கம்பம்.

**Preventive Maintenance** - தவிர்ப்புப் பராமரிப்பு, தடுப்புப் பராமரிப்பு, தவிர்ப்புப் பேணுகை.

**Preventive Measure** - தவிர்ப்பு நடவடிக்கை, காப்பு முறை.

**Primary Circuit** - முதன்மை சுற்றதர், முதன்மைச் சுற்று, சுற்றமைப்பு.

**Prime Coat** - முதன்மைப் பூச்சு; அடிக்காப்புப் பூச்சு.

**Prime Mover** - முதன்மை இயக்கி.

**Priming** - முதனிகழ்வு.

**Principle** - நெறிமுறை.

**Print** - அச்சு, அச்சிடு.

**Printer** - அச்சப்பொறி.

**Printing** - அச்சிடல்.

**Printing Machine** - அச்ச எந்திரம்.

**Printing Press** - அச்சகம்.

**Prism** - பட்டகம்.

**Probe** - ஆழ்ந்தாய்வு.

**Problem** - சிக்கல்; புதிர்.

**Procedure** - முறை, வழிமுறை.

**Process** - செய்முறை, செயல்முறை.

**Product** - விளைபொருள்.

**Production** - பொருளாக்கம்.

**Production Capacity** - ஆக்களவு; பொருளாக்கத் திறன்.

**Productivity** - ஆக்கத்திறன், (உற்பத்தித்) திறன்.

**Profile** - புற உருவம்.

**Profiling** - புற உரு வெட்டுதல், புற உரு வெட்டும் பொறி.

**Profilometer** - புற உரு அளவி.

**Programmable** - நிரல்படுத்தக்கூடிய

**Progress** - முன்னேற்றம்.

**Project** - திட்டம்.

**Projection** - எறிவு, வீழ்வு, துருத்தல்.

**Proof** - சான்று.

**Prop** - முட்டு; உதைகால்.

**Propagation** - பரப்பல், பரவல்.

**Propeller Pump** - தள்ளு இறைப்பி, தள்ளியக்க ஏற்றி.

**Proportion** - விகிதம், பொருத்தம், தகவு.

**Proposal** - கருத்துரு, செயற்குறிப்பு.

**Propulsion** - உந்தெறிவு

**Protection Device** - பாதுகாப்பு அமைப்பு.

**Protective Coating** - காப்புப் பூச்சு.

**Protective Shield** - காப்பு அரண்.

**Prototype** - முதலுரு, அச்சுரு.

**Protractor** - பாகைமானி.

**Puddling (reverberatory) Furnace** - துழாவும் உலை.

**Puddling Process** - துழாவுச் செயல்முறை.

**Pug Mill** - பிசை ஆலை.

**Pull** - இழுவை, இழு.

**Puller** - இழுவை, இழுக்கருவி.

**Pulley** - கப்பி.

**Pulley Block** - கப்பித் தொகுதி.

**Pulsating** - துடிக்கும்.

**Pulse** - துடிப்பு.

**Pulverised** - நொறுக்கிய, தூளாக்கிய, பொடித்த.

**Pumice** - நுரைக்கல்.

**Pump** - ஏற்றி, எக்கி, இறைப்பி.

**Punching Machine** - துளையிடு கருவி, துளையிடு எந்திரம்.

**Puncture** - துளை, ஓட்டை, பொத்தல், துளையிடுதல்.

**Purity** - தூய்மை.

**Push Button** - அழுத்துப் பொருத்தான்.

**Push Pull** - தள்ளு-இழு.

**Pyramid** - கூம்பகம், பட்டைக் கூம்பு.

**Pyrolysis** - வெப்பத்தாற் சிதைவு.

**Pyrometer** - உயர் வெப்பநிலை அளவி, மீ வெப்பநிலை அளவி, மீச்சூட்டளவி.

## Q

**Q-band** - Q-பட்டை.

**Q-factor** - Q-காரணி; (தரக்) காரணி.

**Quadrant** - கால்வட்டம்.

**Quadratic** - இருபடி.

**Quadratic Equation** - இருபடிச் சமன்பாடு.  
**Quadratic Expression** - இருபடிக் கோவை.  
**Quadrilateral** - நாற்கோணம்.  
**Quadruple** - நான்குமுறை.  
**Quadruple Expansion Engine** - நான்குநிலை விரிவுப் பொறி.  
**Qualitative** - தன்மையில், பண்பியல்.  
**Qualitative Governing** - பண்பியல் ஆளுதல், பண்பியல் ஆளுகை.  
**Quality** - பண்பு; (தரம்); குணம்.  
**Quality Control** - (தரக்) கட்டுப்பாடு; தகவக் கட்டுப்பாடு.  
**Quanta** - குவை; குவியல்.  
**Quantitative** - அளவையியலான; அளவியல்.  
**Quantitative Governing** - அளவியல் ஆளுகை.  
**Quantity** - அளவு.  
**Quantometer** - பகுதிய அளவி.  
**Quantum Numbers** - பகுதிய எண்கள்.  
**Quantum Theory** - குவையக் கொள்கை, குவையக் கோட்பாடு.  
**Quarter Phase** - காற்கூறு.  
**Quarter Wave Plate** - கால்அலைத் தட்டு.  
**Quarter Wave Resonance** - கால்அலை ஒத்திசைவு.  
**Quartz** - படிசூக் கல்.  
**Quartzite** - தீக்கல்.  
**Quay** - கப்பல்துறை மேடை.  
**Queen Post Truss** - இருகால் தூலக்கட்டு.  
**Quench** - தணி, அவி.  
**Quenching** - தணிப்பு, அவித்தல், தணிக்கும்.  
**Queue** - வரிசை, சாரை.  
**Quick Acting** - விரைவு இயக்க.  
**Quick Lime** - சுட்ட சுண்ணாம்பு.  
**Quick Sand** - புதைமணல்.  
**Quick Setting** - விரைந்திறுகல்.

**Quick Silt** - புதை வண்டல்.  
**Quiescent Current** - அமைதி மின்னோட்டம்.  
**Quill** - கதிர் தாங்கி, உளி பிடிப்பான்.  
**Quoin** - மூலைக்கல்.  
**Quotient Group** - ஈவுத் தொகுதி.

## R

**Rack** - தட்டடுக்கு, பற்சட்டம், பல்சட்டம், நிலையடுக்கு.  
**Radar** - தொலைக்காணி, சேண்ணிலை அளவி; தொலைநிலை காண்; சேண்பொருள் காணி.  
**Radial** - ஆர்ச்சீர், ஆர்வாக்கில்.  
**Radial Cam** - ஆரத் துருத்துருள்.  
**Radial Drill** - ஆரத் துரப்பணம், ஆரத்துளை.  
**Radial Feeder** - ஆர்மின்னூட்டி.  
**Radial Groove** - ஆரக்காடி.  
**Radial Shear** - ஆரத் துணிப்பு, ஆர் நறுக்கு.  
**Radian** - ஆரையன், ஆரகம்.  
**Radiant** - கதிர்வீச்சு, கதிர்வீசல்.  
**Radiation** - கதிர்ச் சுற்றெறிவு.  
**Radiator** - கதிர்வீசி, கதிர்வீச்சுக் குளிர்விப்பான்.  
**Radio Frequency** - வானொலி அலைவெண்.  
**Radioactive Mineral** - கதிரியக்கக் கனிமம்.  
**Radioactivity** - கதிரியக்கம்.  
**Radiology** - கதிரியக்க இயல்.  
**Radius** - ஆரம்.  
**Radius of Curvature** - வளை ஆரம்.  
**Radius of Gyration** - சுழல் ஆரம், கொட்பு ஆரம்.  
**Radius Vector** - ஆர் நெறியம்.  
**Raft Foundation** - பாய் அடிமானம், படர் அடிமானம்.  
**Rail** - தண்டவாளம்.  
**Railway** - இருப்புத் தொடர்.  
**Rake** - மேல்நோக்குச் சாய்வு.

**Rake Angle** - சாய்வுக் கோணம், கூர்மைக் கோணம்.

**Ram** - திமசு, திமி, முட்டு.

**Ram jet** - முட்டுத்தாரை, உரைத்தாரை.

**Rammer** - திமிசு.

**Rand** - தொடர்பற்ற, இங்கொன்று அங்கொன்றான.

**Random Rubble Masonry** -

ஒழுங்கிலாகக் கற்கட்டுமானம்.

**Random Sampling** - கண்டபடி எடுத்த மாதிரி.

**Randomness** - தொடர்பற்ற இயல்பு.

**Range** - இடைத்தொலைவு.

**Rankine Cycle** - "இராங்கைன்" சுற்று.

**Rapid Combustion** - விரைந்து எரிதல்; விரை எரிவு.

**Rapid Flow** - விரைந்து பாய்தல், விரை பாய்வு.

**Rapid Sand Filter** - விரைந்த மணல் வடிகட்டி.

**Rapidly Varied Flow** - விரைமாற்றப் பாய்வு.

**Rapping Allowance** - அறைதல் இசைவு, தட்டுதலிசைவு.

**Rapping Mechanism** - தட்டுதல் இயங்கமைப்பு.

**Rare Earth Metal** - அரு மண் (உலோகம்), அரு மண்பொன்மம்.

**Rare Element** - அரு தனிமம்.

**Rarefaction** - அடர்க்குறைப்பு, அடர்த்திக் குறைப்பு.

**Rasp** - முன்னரம்.

**Ratchet** - ஒருவழிச் சுழற்றி.

**Ratchet and Pawl** - பல் சுழற்றியும் சுழலியும்.

**Ratchet Brace** - பற்சக்கரப் பிணைப்புக் கட்டு.

**Rate** - (வீதம்); விழுக்காடு; பங்களவு.

**Rate of Agitation** - அலசும் (வீதம்); அலசளவு.

**Rated** - வரையளவிட்ட.

**Rating** - வரையளவு, தகவு; (தரம்) இடல்.

**Rating Curve** - வரையளவு வளைவு.

**Ratio** - விகிதம், தகவு.

**Rational & Irrational Numbers** -

பகு-பகா எண்கள்.

**Rational Function** - வரையறு செயற்கூறு.

**Raw Material** - மூலப்பொருள், (கச்சாப்) பொருள்.

**Ray** - கதிர்.

**Reactance** - எதிர்வினைப்பு.

**Reactant** - வினைபடு பொருள்.

**Reaction** - எதிர்வினை.

**Reaction Turbine** - எதிர்வினைச் சுழலி.

**Reaction Zone** - எதிர்வினை மண்டலம்.

**Reactive** - எதிர்வினையான.

**Reactive Mixture** - வினையுறு கலவை.

**Reactivity** - எதிர் வினைத்தன்மை.

**Reactor** - வினைகலன், எதிர்வினைப்பி; அணுமின்னுலை.

**Reaeration** - மறு காற்றுாட்டம்; மீள் காற்றுாட்டம்.

**Reagent** - வினைப்பொருள்.

**Reamer** - துளை சீராக்கி.

**Reaming** - துளையைச் சீர்படுத்தல்.

**Reaper** - சட்டம்.

**Rear Pilot** - பின்னியக்கி.

**Rebated Joint** - படிவு இணைப்பு.

**Recalcence Point** -

வெப்பமுழிநிலை,

வெப்பங்காலுநிலை.

**Receiver** - அலைவாங்கி, வாங்கி.

**Receiving Station** - ஏற்பு நிலையம், பெறு நிலையம்.

**Reception Line** - வரவேற்பு வழி.

**Reception Lines** - உட்பெறு

தொடர்கள்.

**Recess** - இடுக்கு.

**Recessing** - உள்காடி எடுத்தல்.

**Recession** - பின்னேற்றம்.  
**Recharge Well** - மறுஊட்டக் கிணறு, கீழ்நீர்க் கிணறு.  
**Reciprocal** - தலைகீழ், எதிர்மாறான, எதிரெதிர்.  
**Reciprocating Mass** - மாறிமாறி எதிரியங்கு நிறை, எதிரெதிர் இயங்கு நிறை.  
**Reciprocating pump** - எதிரெதிர் இயங்கு ஏற்றி.  
**Recoil** - பின்னுதைப்பு.  
**Record** - ஆவணம், பதிவு.  
**Recording** - பதிவு; பதிவிடு.  
**Recording Instrument** - பதிவுக் கருவி.  
**Recovery** - மீட்பு.  
**Recrystallization** - படிகமீட்டல், மறுபடிகமாக்கல்.  
**Recrystallization Annealing** - படிக மீட்புப் பதனாற்றல்.  
**Rectangle** - செவ்வகம்.  
**Rectangular Distribution** - செவ்வகப் பரவல்.  
**Rectification** - ஓராற்றுப்பாடு, திருத்தல்; சரி செய்கை.  
**Rectifier** - திருத்தி.  
**Recuperation Test** - ஈடுசெயல் ஓர்வு.  
**Red Hotness** - செஞ்சுடர் நிலை.  
**Red Lead** - செவ்வியம்.  
**Redesign** - மீள்வடிவமைத்தல், திருத்தியமைத்தல்.  
**Reduced Bearing** - சுருக்கிய திசைக் கோணம்.  
**Reduced Level** - சுருக்கிய மட்டம்.  
**Reduction** - குறைப்பு.  
**Reduction Formula** - குறைப்பு வாய்ப்பாடு.  
**Reed** - அதிர்கட்டை, அதிர்வுத்தகடு.  
**Reference** - மேற்கோள், பார்வை.  
**Reference Capacitor** - மேற்கோள் கொண்மி.  
**Refinery** - தூய்மிப்பாலை.

**Refining** - தூய்மித்தல், தூய்மைப் படுத்தல்.  
**Reflector** - எதிரொளிப்பான், பட்டுத் தெளித்தல், எதிர் பளித்தல்.  
**Refracting Telescope** - ஒளிவிலகல் தொலைநோக்கி.  
**Refractory** - தீத்தடுப்பு {ப் பொருள்}.  
**Refrigerant** - குளிர்மம், குளிர்த்துப் பொருள்.  
**Refrigeration** - குளிர்பதனம், குளிர்தல், குளிர்படுத்தல், குளிர்நட்டல்.  
**Refrigerator** - குளிர்பதனி.  
**Regain** - மீள் அடைவு, மீள்பெறல்.  
**Regelation** - குழம்பாக்கல்.  
**Regeneration** - மீள் ஆக்கம்.  
**Regenerative** - மீள் ஆக்க.  
**Regenerative Chamber** - மீளாக்க அறை.  
**Regime Channel** - பண்பட்ட கால்வாய்.  
**Regime Theory** - பண்பட்ட கோட்பாடு.  
**Region** - மண்டலம், பரப்பிடம்.  
**Regression** - பிற்செல்லல்.  
**Regular** - இயல்பான, ஒழுங்கான, சீரான.  
**Regulate** - இயல்பாக்கு, ஒழுங்காக்கு, சீராக்கு.  
**Regulation** - ஒழுங்குபாடு, நெறிப்பாடு, சீர்பாடு.  
**Regulator** - ஒழுங்குபடுத்தி, நெறிபடுத்தி, சீர்படுத்தி.  
**Rehabitation** - மறுவாழ்வு.  
**Reheat Factor (Steam Turbines)** - மறு சூடாக்குக் காரணி.  
**Reinforce** - வலியூட்டு, உறுதிப்படுத்து.  
**Reinforced Concrete** - வலியூட்டிய கற்காரை, உறுதியிட்ட கற்காரை.  
**Reiteration** - அடுத்தடுத்துச் செயல்.  
**Rejector** - விலக்கி; மறுத்தொதுக்கி.  
**Relation** - உறவு, தொடர்பு.

**Relative** - சார்பு.  
**Relative Density** - ஒப்பு அடர்த்தி; சார்படர்த்தி.  
**Relative Humidity** - சார்பீரப்பதன்.  
**Relative Motion** - சார்பு இயக்கம்.  
**Relative Stability** - சார்பு நிலைப்பு.  
**Relativity** - சார்புடைமை.  
**Relativity Theory** - சார்பியல் கோட்பாடு.  
**Relaxation** - தாழ்த்தம், ஓய்வு, தளர்த்தல்.  
**Relay** - உணர்த்தி.  
**Release** - விடுவிப்பி; விடுவிப்பு.  
**Reliability** - நம்பகத் தன்மை.  
**Relief Dam** - விடுபாட்டு அணை, தணிப்பணை.  
**Relief vent** - வெளியேற்றுப்புழை.  
**Relieving Arch** - விடுபடுத்துக் கமான், தணிக்கும் வளைவு.  
**Reluctance** - தடுப்பு; தயக்கம்.  
**Reluctivity** - தடுப்புத் திறன்.  
**Remodelling** - மறுமாதிரிபடுத்தல், மறுபடிமப்படுத்தல்.  
**Remote** - தொலைவுநிலை, சேய்மை.  
**Remote Control** - தொலைவிடக் கட்டுப்பாடு.  
**Remote Terminal Unit (RTU)** - சேய்மை முனையமைப்பு.  
**Renewable** - புதுப்பிக்கத்தக்க.  
**Repair** - பழுதுபார்ப்பு; செப்பனிடுகை; சரிபார்ப்பு.  
**Replica** - உருப்போலி.  
**Repulsion** - எதிர்த்து விலக்குதல், எதிர்த்துத் தள்ளுதல்.  
**Repulsion Motor** - விலக்கித் தள்ளு மின்னோடி.  
**Repulsive Force** - விலக்கு விசை; எதிர்ப்பு விசை.  
**Research** - ஆராய்ச்சி; மெய்த்தேர்வு; புத்தாய்வு.  
**Reservoir** - நீர்த்தேக்கம், தேக்கம்.  
**Reset** - மீள்மை.  
**Residual** - எஞ்சு.

**Residual Magnetism** - மீந்தக் காந்தம், எச்சக் காந்தம்.  
**Residue** - எச்சம்; மிச்சம்; மீதி.  
**Resilience** - வில்லுமை, வளைந்து கொள்ளும் தன்மை; வளை தன்மை.  
**Resin** - பிசின்.  
**Resistance** - தடை.  
**Resistance Bridge** - தடைச் சமனி.  
**Resistant Body** - தடுபொருள்.  
**Resistivity** - தடையமை.  
**Resistor** - தடையகம்.  
**Resolution** - துணிதிறன், பிரிதிறன், பகுதிறன்.  
**Resonance** - ஒத்திசைவு.  
**Resource** - வாய்ப்பு வளம்; வழிமுறை.  
**Respiration** - உயிர்த்தல்; மூச்சுவிடல்.  
**Respirator** - மூச்சு விடுவான்.  
**Response** - மறுதலிப்பு; எதிர் செய்கை.  
**Rest** - ஓய்வு, தாங்கி, தங்கி.  
**Restitution** - மீளமைவு.  
**Restoration** - மீட்டி; சீராக்கம், நிலை மீட்டி.  
**Restoring** - நிலைமீட்டல்.  
**Restraining Coil** - தடைச்சுருள், மறிச்சுருள்.  
**Restraining Force** - மறிவிசை.  
**Restrict** - அளவுபடுத்து, கட்டுப்படுத்து.  
**Restriction** - கட்டுப்பாடு.  
**Restriking Voltage** - மீள்தாக்கு மின்னழுத்தம்.  
**Resultant** - விளைவு, பயன்.  
**Retaining Wall** - தாங்கு சுவர்; காப்புச் சுவர்; அணை சுவர்.  
**Retardation** - ஒடுக்கம்; காலம் தாழ்த்தம்.  
**Retarding Basin** - ஒடுக்கு நீர்ப்படுகை.  
**Retentivity** - பற்றுத்திறன்.  
**Retina** - விழித்திரை.  
**Retort** - வாலை.

**Retort Furnace** - வாலை உலை.  
**Retracting Field** - எதிர்முடுக்கப் புலம்.  
**Retrieve** - மீட்டெடு.  
**Retrogression** - பிற்பெயர்ச்சி.  
**Return Stroke** - பின்வீச்சு.  
**Reverberatory Furnace** - எதிர் அனல் உலை.  
**Reverse Filter** - தலைகீழ் வடிகட்டி, மீள்திரும்பு வடிகட்டி.  
**Reverse Polarity** - முனை மாற்றத்தன்மை.  
**Reversible** - மீள்திரும்பு.  
**Reversing Gear** - திருப்புச் சுழல் பல்லிணை, மீள்திரும்புப் பல்லிணை.  
**Revet** - தறை ஆணி; குடை ஆணி.  
**Revetment** - பற்றுச் சுவர்; காப்புச் சுவர்; அணை அடைவு.  
**Revision** - திருத்தம்.  
**Revolution** - சுற்று.  
**Revolve** - சுற்று.  
**Revolving** - சுற்றும்.  
**Rheology** - உருமாற்றப் பாய்வு இயல்.  
**Rheostat** - மாறுதடையகம்; மின்தடை மாற்றி.  
**Rhombohedron** - சாய்சதுரம்.  
**Rib** - விலா, முறுக்கு, உருட்டு.  
**Ribbon** - நாடா, மென்கீற்று.  
**Rich Mixture** - நிறை கலவை.  
**Ridge** - மோடு, முகடு.  
**Right Angle** - செங்கோணம்.  
**Right Hand** - வலதுபுற, வலக்கை.  
**Right Hand Screw** - வலக்கை மரை.  
**Rigid Frame** - விறை சட்டம்.  
**Rigidity** - நிலைத்தன்மை, விறைப்புத்தன்மை, கட்டுறுதி.  
**Rigidity Modulus** - விறைமை எண்.  
**Rim** - ஓர வட்டச் சட்டம், உருளை விளிம்பு, சக்கர விளிம்பு.  
**Ring** - வளையம், வலையம், வலயம்.  
**Ring Main** - வளைய மின்சுற்றதர்.

**Ring Mains** - நுகர்வாய் வளையம்.  
**Ring Spanner** - வளைய கழற்றி, வலைய சாவி.  
**Ringling** - அதிரொலி.  
**Rip-rap** - கல் மண் குவியல்.  
**Ripple** - சிற்றலை.  
**Riser** - ஏறுவழி.  
**Rivet** - குடை ஆணி; தறை ஆணி.  
**Rivetting** - தறையாணி அடித்தல், தறைதல்.  
**RMS Value (Root mean square value)** - வேர் நிரல் குழிப்பி மதிப்பு (வே.நி.கு. மதிப்பு).  
**Robot** - எந்திர மனிதன்.  
**Robust** - திடமான, வலுவுள்ள.  
**Rock Salt** - பாறை உப்பு.  
**Rock Trap** - பாறைக் கண்ணி.  
**Rocker** - சறுக்குக்கை.  
**Rocket** - ஏவு ஊர்தி; ஏவு கணை.  
**Rod** - தண்டு, கோல்.  
**Rodent Control** - கொரிப்புக் கட்டுப்பாடு.  
**Rodent Damages** - கொரிப்பு அழிபாடுகள்.  
**Roll** - சுருள், உருள்தல்.  
**Roll Crusher** - உருள் நொறுக்கி.  
**Roller** - உருளி.  
**Roller bearing** - உருளை தாங்கி.  
**Roller Conveyor** - உருள்கடத்தி.  
**Roller Gate Dam** - உருளி வாயில் அணை.  
**Roller Rest** - உருளைத்தங்கி.  
**Rolling Mill** - உருட்டாலை.  
**Rolling Stock** - சுழல் இருப்பு.  
**Roof Trimming** - கூரை பண்படுத்தல், கூரை கத்தரித்தல்.  
**Roof Truss** - கூரைத் தாங்கணைவு; கூரை உதைவணைப்பு.  
**Root** - வேர், மூலம்.  
**Root Mean Square** - (சராசரி) இருபடி மூலம், நிரல் இருபடி மூலம்.  
**Rope** - கயிறு.

**Rota Meter** - விரைவளவி; (வேகம்)

அளப்பான்.

**Rotary Converter** - சுழல் மாற்றி.

**Rotary Distributor** - சுழல் பகிர்வி.

**Rotary Selector Switch** - சுழல்

தெரிந்நிணைப்பி, சுழல்

தேர்ந்நிணைப்பி.

**Rotary Switch** - சுழல் நிலைமாற்றி.

**Rotating Field** - சுழல்புலம்.

**Rotation** - சுழற்சி.

**Rotor** - சுற்றகம்.

**Rotor Starter** - சுழல் தொடக்கி.

**Rough** - பருக்கையான, முரடான.

**Rough Cut** - தோராய வெட்டு.

**Roughness** - முரடு.

**Round** - வட்டமான.

**Route** - வழி; தடம்.

**RSS-Rotating Sub Standard Meter** -

சுழல் துணை செந்தர அளவி.

**Rubber** - இழுவை.

**Rubble** - ஒழுங்கிலாக்கல்; சீரில்

கட்டுமானக் கல்.

**Rubble Backing** - ஒழுங்கிலாக்கல்

பின்காப்பு.

**Rule** - அளவுகோல், விதி.

**Ruling Gradient** - அளவானச் சரிவு.

**Run Away Speed** - சுமைவிடின் ஓடு

விரைவு.

**Runner** - ஓடி, பாயும்வழி.

**Runner Eye** - ஓடிக்கண்.

**Runway** - ஓடுவழி; ஓடு பாதை;

வானூர்தி ஓடுபாதை.

**Rupture** - முறிவு, கிழிவு.

**Rupturing Capacity** - முறிதிறன்.

**Rust** - துரு.

**Rust Preventing** - துரு தடுத்தல்.

**Rust Proof** - துருபிடிக்கா.

**Rusting** - துருப்பிடித்தல்.

**RVT (Residual Voltage**

**Transformer)** - எச்ச மின்னழுத்த மாற்றி.

## S

**Sacking off Weighers** - எடை நீக்கல்.

**Saddle** - குற்றணை, சேணம்,

இருக்கை.

**Safe Margin** - காப்பு வரம்பு.

**Safety** - காப்பு.

**Safety Device** - காப்புக் கருவி.

**Safety Fuse** - காப்புத் திரி; காப்பு எரி

இழை.

**Safety Measure** - காப்பு வழிமுறை;

காப்பு நடவடிக்கை.

**Safety Precaution** - காப்பு

முன்னெச்சரிக்கை.

**Safety Valve** - காப்பு ஓரதர்.

**Sag** - தொய்வு; வீழ்வு.

**Salient Pole** - திரள்முனை,

செறிமுனை.

**Saline Water** - உப்பு நீர்; உவர் நீர்.

**Sample** - மாதிரி.

**Sampling** - மாதிரிக்கூறு, மாதிரி

பார்த்தல்.

**Sand Blasting** - மணல் அடிப்பு,

மணல் பதிப்பு.

**Sand Casting** - மணல் வார்ப்பு.

**Sand Clay Control** - மணற்களி

கட்டுப்படுத்தி.

**Sand Conditioning** - மணல் பதனம்.

**Sand Dune** - மணற்திட்டு.

**Sand Mixer** - மணல் கலக்கி.

**Sand Moisture** - மணல் ஈரம்.

**Sand Moulding** - மணலச்சு, மணல்

வார்ப்பு.

**Sand Paper** - சாணைத்தாள், உப்புத்தாள்.

**Sand Permeability** - மணல் ஊடுமை

மணல் ஊடுதிறன்.

**Sand Slinger** - மணல் எறி எந்திரம்.

**Sand Stone** - மணற்கல்.

**Sand Strength** - மணல் வலிமை.

**Sand Testing** - மணல் ஓர்வு.

**Sandwich** - இடையிட்ட இணை இணைந்த.

**Sandy Gravel** - மணற்பரலை.  
**Sapwood** - மரக்காழ், மரக்கூழ், மரச்சோறு.  
**Satellite** - செயற்கைக்கோள்; துணைக்கோள்.  
**Saturate** - நிறைவூட்டு.  
**Saturation** - நிறைவூட்டுநிலை, நிறைநிலை; நிறை செறிவு நிலை.  
**Saw** - வாள், அறுவாள்; ஈர் வாள்; அறு.  
**Saw Blade** - அறுப்பலகு, வாளலகு.  
**Saw Machine** - அறுவை எந்திரம்.  
**Scaffolding** - சாரம்.  
**Scalar** - அளவு, அளவுடை.  
**Scale** - செதிள், காரை, அளவுகோல் படுகை.  
**Scanner** - நுண்ணாய்வி, அலகிடாய்வி, துருவி.  
**Scanning** - நுண்ணாய்தல், துருவுதல், அலகிடுதல்.  
**Scattering Centre** - சிதறும் மையம், சிதறு மையம்.  
**Scattering Power** - சிதறும் திறன், சிதற்றிறன்.  
**Scavenging** - வெளியேற்றம், துப்புரவு.  
**Scheme** - செயற்திட்டம்.  
**Schering Bridge** - 'செரிங்கு' சமனி.  
**Science** - அறிவியல்.  
**Scoop Tube** - அள்ளு குழாய்.  
**Scour** - தேய்த்துத் துப்புரவாக்கு, துலக்கு, அரித்துச்செல்லல்.  
**Scrap** - கழிவுப் பொருள், பிசிற்று, ஓட்டை உடைசல்.  
**Scrape** - உரசித் தேய்; சுரண்டு.  
**Scraper** - செதுக்கி, சுரண்டி.  
**Scraper Feeder** - தள்ளியூட்டி.  
**Scratch Hardness Number** - கீறல் வன்மை எண், கீறல் கட்டின் எண்.  
**Screen** - திரை, தடுவலை.  
**Screen grid** - திரைவலை.  
**Screw** - திருகு, திருகாணி.  
**Screw Cutting Tool** - புரிவெட்டும் உளி.

**Screw Driver** - திருகாணி முடுக்கி, திருப்புளி.  
**Screw Gauge** - திருகளவி.  
**Screw Jack** - திருகெழுப்பி.  
**Scriber** - வரையாணி, வருவூசி.  
**Scum** - மிதப்புக்கசடு.  
**Seal** - முத்திரை; அடையாளப் பொறிப்பி.  
**Seal** - அடைப்பு, அடைபிழை.  
**Seam** - விளிம்பு மடிப்பு.  
**Search Coil** - தேடுகருள், துருவுகருள்.  
**Seat** - இருக்கை.  
**Secant** - எதிர் கிடக்கை.  
**Second** - நொடி, துணை, இரண்டாம்.  
**Secondary** - இரண்டாம்.  
**Secondary Cell** - துணை மின்கலம்.  
**Section** - குறுக்குவெட்டு, வெட்டுத் தோற்றம், வெட்டுமுகம்.  
**Section Line** - பிரிப்புக்கோடு, வெட்டுக் கோடு, பிரிவுக் கோடு.  
**Sector** - வட்டத் துண்டு, வட்டக்கோணப் பகுதி.  
**Sediment** - படிவு.  
**Sedimentation** - படிவித்தல்.  
**Seepage** - கசிவு; ஒழுக்கு.  
**Segment** - பிரிவு, பகுதி.  
**Segregation** - தனிப்படுத்தல், தனிப்பாடு.  
**Seismic Instrument** - நிலநடுக்கக் கருவி.  
**Selective** - தெரிந்தெடுத்த.  
**Self Centering Chuck** - தன் மையப் பற்றி.  
**Self Excitation** - தற்கிளர்வு.  
**Self Ignition** - தானே தீப்பற்றல்.  
**Self Induction** - தன்தாண்டல்.  
**Self weight** - தன் எடை.  
**Semi Circular Arch** - அரை வட்டக் கமான்.  
**Semiconductor** - ஒருவழிக்கடத்தி.  
**Sender** - அனுப்புநர், அனுப்பி.  
**Sensing Element** - உணர்வுறுப்பு.

**Sensitive** - புலன்மிக்க, கூர்  
உணர்வுடைய.

**Sensitiveness** - கூர்திறன்,  
உணர்திறன்.

**Sensor** - உணரி.

**Separate Excitation** - தனிக்கிளர்வு.

**Separation** - பிரித்தல், பிரிவு.

**Separator** - தனிப்படுத்தி,  
பாகுபடுத்தி, பிரிப்பான்.

**Septic Tank** - அழுகுத் தொட்டி.

**Sequence** - வரிசைமுறை.

**Sequence Control** - வரிசைக்  
கட்டுப்பாடு.

**Series** - தொடர்.

**Series Field** - தொடர்புலம்.

**Series Motor** - தொடர்புல  
மின்னோடி.

**Series Resonance** - தொடர் சுற்றதர்  
ஒத்திசைவு.

**Series Wound Generator** - தொடர்  
சுற்று மின்னாக்கி.

**Serration** - வாள்பல்.

**Service Main** - நுகர்வாய்.

**Service Station** - பராமரிப்பு  
நிலையம்.

**Servomechanism** - பணிப்பு  
இயக்கமைப்பு.

**Servomotor** - பணிப்பு மின்னோடி.

**Setting** - படிநிலை, வைப்புநிலை,  
அமைநிலை.

**Sewage** - கழிவு.

**Sewer** - கழிகால், கழிவுப்பாதை,  
கழிவுக் கால்வாய்.

**Shackle** - பிணைப்பி; இடைக்  
காப்புத் தடை.

**Shaded pole** - கட்டுடை முனை.

**Shaft** - இருசு, அச்சுத் தண்டு.

**Shampooing** - கழுவல்.

**Shank** - காம்பு.

**Shape** - வடிவு, உருவு, உருவமை,  
வடிவமை.

**Shaper** - வடிவமைப்பி,  
உருவமைப்பி.

**Shaping** - வடிவாக்கல்,  
வடிவமைத்தல்.

**Sharp Bend** - கூர்வளைவு.

**Sharp Crested Wave** -  
கூர்முகட்டலை.

**Sharpener** - கூராக்கி

**Sharply** - நறுக்காக, கறுக்காக.

**Sheep foot Roller** - ஆட்டடி  
உருள்வான்.

**Shear** - துணிப்பு, நறுக்கு, கத்தரி.

**Sheath** - புறணி, மேலுறை.

**Sheave Pulley** - வளையக்கப்பி.

**Shed Roof** - கொட்டகைக் கூரை.

**Sheet** - தகடு.

**Sheet Pile** - பலகைக் குத்துக்கால்,  
பலகைக் குத்துத்தூண்.

**Shelf** - தட்டடுக்கு; அடுக்கம்.

**Shell** - கூடு, ஓடு, கலம், அறை.

**Shell Type** - கூடு வகை.

**Shellac** - அரக்கு.

**Shield** - பரிசை; கேடகம்; கேடயம்.

**Shift** - மாற்றம், விலகல், நகர்வு,  
இடப்பிறழ்வு, மாற்று, நகர்ந்து.

**Ship** - நாவாய், கப்பல்.

**Shock** - அதிர்ச்சி.

**Shoring** - சரிவுத் தடுப்பு.

**Short band** - குறுகலை வரிசை;  
சுற்றலை வரிசை.

**Short Chorded Winding** - குறைந்த  
புரியிடை சுருணை.

**Short Circuit Fault** - குறுக்குச்  
சுற்றதர்ப் பிழை.

**Short wave** - சுற்றலை.

**Shot Blasting** - துகள் வீச்சு.

**Shot Peening** - சமட்டுதல், ஓங்கிச்  
சமட்டுதல்.

**Shovel** - மண்வாரி.

**Shrink Fit** - சுருங்கு பொருத்து,  
இறுக்கப் பொருத்து.

**Shrinkage** - சுருங்கல், சுருக்கம்.

**Shunt Field** - கிளைப்புலம்; இணை  
புலம்.

**Shunt Motor** - கிளைப்புல மின்னோடி.  
**Shunt Wound Generator** - கிளைச்சுற்று மின்னாக்கி.  
**Shut Down** - இயக்க நிறுத்தம்.  
**Shut Off Head** - மூடமுத்தம்.  
**Side** - பக்கம்.  
**Side arm** - பக்கக் கைச்சட்டம்.  
**Siding** - பக்க இணைப்புப் பாதை; ஒதுங்கு பாதை.  
**Sieve** - சல்லடை.  
**Sifter** - சல்லடை.  
**Sight** - பார்வை.  
**Sight Distance** - காட்சித் தொலைவு.  
**Signal** - குறிப்பு, குறிப்பலை.  
**Silencer** - ஒலி குறைப்பான்.  
**Silica** - மணல்.  
**Silica Gel** - மணல் படிக்கம்.  
**Silicon** - மண்மகம், மணலம்.  
**Silo** - பெருங்கதிர், காற்று புகாப்பெட்டி.  
**Silt** - வண்டல்.  
**Silver** - வெள்ளி.  
**Silver Plating** - வெள்ளிமுலாம் பூசுதல்.  
**Similar** - ஒத்த; ஒத்தபோக்கு.  
**Similarity** - ஒத்த தன்மை, ஒப்புடைமை.  
**Similitude** - ஒற்றுமைத் தோற்றம்.  
**Simple** - எளிய, தனி.  
**Simple Harmonic Motion** - தனிக் கிளை அலை இயக்கம், ஓரலை இயக்கம்.  
**Simulation** - ஒப்புருவாக்கம், பாவனை.  
**Sine Curve** - நெடுக்கை வளைவு, (சைன்) வளைவு.  
**Single** - ஒரு, ஒற்றை, தனி.  
**Single Layer Winding** - ஒற்றை அடுக்குச் சுருணை.  
**Single Phase** - ஒருகலை, ஒரு முனை.  
**Sink** - தொட்டி, ஏற்பி, ஆழ்த்தல், அமிழ்த்தல்.

**Siphon** - வடிகுழாய், உறிஞ்சு வடிகுழாய்.  
**Size** - அளவு.  
**Skeleton** - வரிவடிவம், கோட்டுவடிவம்.  
**Sketch** - வரிப்படம், கோட்டுப்படம்.  
**Skew** - கோணல்.  
**Skew Bridge** - கோணல் அணை.  
**Skill** - செயல்திறமை.  
**Skimmer** - அகப்பை எந்திரம்.  
**Skin** - மேல்பரப்பு, புறணி, மேல்மட்டம்; தோல்.  
**Skin Dried** - பரப்பு உலர்ந்த.  
**Skin Effect** - புறணி விளைவு.  
**Sky Crane** - வானுயர் ஒந்தி.  
**Slab** - பலகை, பலகம்.  
**Slab Analysis** - பலகப் பகுப்பாய்வு.  
**Slack** - தளர்வு, தளர்ந்த.  
**Slackness** - தளர்வு; தொய்வு,  
**Slag** - கசடு.  
**Sledge Hammer** - சம்மட்டி.  
**Sleepers (used in Railway Track)** - குறுக்குத் தாங்கிகள், குறுக்கு மரங்கள்.  
**Sleet** - கல்மழை, ஆலங்கட்டி மழை.  
**Sleeve** - சுரை, உறை.  
**Slenderness Ratio** - ஒல்லி விகிதம், மெலிவு விகிதம்.  
**Slide** - நகர்.  
**Slide Caliper** - நழுவு அளவி.  
**Slide Gate** - நழுவு வாயில்.  
**Slide Wire** - நழுவு கம்பி, நகர் கம்பி, ஊர் கம்பி.  
**Sliding Contact** - நழுவு தொடுகை.  
**Sliding door** - பக்க நழுவு கதவு.  
**Sling** - தொங்கல் கயிறு; தொங்கல் கம்பி.  
**Slinging** - கவண் எறிதல், விசிறி அடித்தல்.  
**Slip** - நழுவல்.  
**Slip Ring** - நழுவல் வளையம்.  
**Slope** - சரிவு.  
**Slot** - நீள் பள்ளம்; காடி.

**Slotting Machine** - காடி வெட்டு எந்திரம்.  
**Slow** - மெதுவான.  
**Sludge** - சேறு, கசடு.  
**Sluice** - மடை; மதகு; கண்மாய்; கலிங்கல்.  
**Slump** - வீழ்வு.  
**Slurry Trench** - சேற்றுக் கால்வாய்.  
**Slush Coating** - மண் குழம்புப் பூச்சு.  
**Smelting** - உருக்கிப் பிரித்தெடுத்தல்.  
**Smoke** - புகை.  
**Smooth** - சீரான, மழமழப்பான, வழவழப்பான, உராய்வற்ற.  
**Smooth File** - நுண் அரம்.  
**Snap** - அறு, ஓடி.  
**Snap Head** - கிண்ணத்தலை.  
**Snapping** - ஓடிந்த, அறுந்த, முறிந்த.  
**Snatch block** - திறப்புக் கப்பி.  
**Snatch gap** - {பிரிகலன்} தொடுகைத் தேய்வளவு.  
**Snug Fit** - நெருக்கிப் பொருத்து.  
**Soak** - முற்ற நனை, ஊறப்போடு, தேய்.  
**Soak pit** - சுழிவுநீர் ஊறுதொட்டி, முட்ட நனைவி.  
**Soaking Time** - தேய்வு நேரம்.  
**Socket** - குழல் உறை, கூடு.  
**Sodium Vapour Lamp** - சோடிய ஆவி விளக்கு.  
**Soft Iron** - மென்னிரும்பு, தேனிரும்பு.  
**Soft Spot** - மென்புள்ளி.  
**Softening** - பதமாக்குதல், மென்மையாக்கல்.  
**Software** - கணினி மென்பொருள்.  
**Solar Battery** - கதிரொளி மின்கல அடுக்கு.  
**Solar Energy** - கதிரொளி ஆற்றல்.  
**Soldering** - உருக்கிணைப்பு, பற்றவைப்பு.  
**Solenoid** - வரிச்சுருள், சுருளகம்.  
**Solid** - திண், திண்மை; திண் பொருள்.  
**Solid Angle** - திண்மைக்கோணம்.

**Solid State** - திண்மைநிலை.  
**Solidification** - திண்மையாக்கல், திடப்பொருளாதல்.  
**Solidity** - திண்மை.  
**Solidus** - திண்மையான.  
**Solitary** - தனித்த.  
**Solubility** - கரைதிறன்.  
**Solute** - கரைபொருள்.  
**Solution** - கரைசல்.  
**Solvent** - கரைப்பான்.  
**Sonic Barrier** - ஒலி அரண்.  
**Soot** - புகைப் படிவு; புகைக்கரி.  
**Soot Blower** - சாம்பல் படிவு ஊதி.  
**Sort** - வகை; பிரி; வகைப்படுத்து.  
**Sound** - ஒலி, ஆழங்காண்.  
**Soundness (of Cement)** - {பைஞ் சுதையின்} வலிமை.  
**Source** - மூலம், வாய், வாயில்.  
**Space** - வெளி, விண்வெளி.  
**Space Craft** - விண்கலம்.  
**Space Lattice** - வெளிச்சட்டகம்.  
**Spacing** - இடைவெளி.  
**Span** - இடைநீளம்.  
**Spandrel** - கமான் இடைவெளி; வளைவு இடைவெளி.  
**Spare Part** - உதிரியுறுப்பு.  
**Spark** - தீப்பொறி.  
**Sparkgap** - தீப்பொறி இடைவெளி.  
**Special** - தனி, சிறப்பு.  
**Specific Capacity** - தனிக் கொண்மை.  
**Specific Conductivity** - தற்கடத்துத் திறன், தற்கடத்துமை, கடத்துமை எண்.  
**Specific Energy** - தன்னாற்றல், ஆற்றல் எண்.  
**Specific Gravity** - ஒப்படர்த்தி, அடர்த்தி எண்.  
**Specific Head** - தனி உயரம்.  
**Specific Heat** - தனி வெப்பம், வெப்ப எண்.  
**Specific Humidity** - நீர்ப்பதன், ஈரப்பத எண்.

**Specific Resistance** - தந்தடை, தடை எண்.

**Specific Retention** - தன்நிலை நிறுத்துமை, நிலைநிறற்றல் எண்.

**Specific Speed** - தனிவேகம்.

**Specific Volume** - பருமன் எண்; தன்பருமன், தனிக்கொள்ளளவு.

**Specific Weight** - தனி எடை.

**Specific Yield** - தன்நெகிழ்வு, நெகிழ்வு எண்.

**Specification** - குறிப்பீடு.

**Specimen** - சான்றுப் பொருள்; மாதிரி.

**Spectrum** - நிறமாலை; வண்ணப் பட்டை.

**Speed Control** - விரைவுக் கட்டுப்பாடு; (வேகக்) கட்டுப்பாடு.

**Sphere** - கோளம்.

**Spherically Symmetrical** - கோள்ச் சமச்சீர்.

**Sphericity** - கோளத்தன்மை.

**Spheriodization** - கோளகப்பாடு.

**Spheroid** - கோளகம்.

**Spigot** - ஆப்பு.

**Spigot End** - ஆப்பு முனை.

**Spike** - நீளாணி, முளையாணி.

**Spill Way** - வழிகால்.

**Spindle** - கதிர், சுழல்தண்டு.

**Spinner Blade** - சுழல் அலகு.

**Spiral** - சுருளி.

**Spiral Gear** - சுருள் பல்லிணை.

**Spirit Level** - நீர்ம மட்டம், (இரச)மட்டம்.

**Splash Lubrication** - தெறி உயவிடல், தெளி உயவிடல்.

**Splay** - மூலை மடித்தல்.

**Splice Rail** - மரத்துண்டிணைப்புத் தொடர்.

**Splined Shaft** - காடித்தண்டு.

**Split** - துண்டு, பிரி.

**Split Pole Generator** - பிளவு முனை மின்னாக்கி, பிரிவு முனை மின்னாக்கி.

**Splitter Wall** - பிரிப்புச்சுவர்.

**Sponge Iron** - புரையிரும்பு.

**Spontaneous** - உடனியல்பான, தன்னியல்பார்ந்த.

**Spool** - உருளை, சக்கரம், சுருட்டு.

**Spot** - பகுதி, புள்ளி, இடம்.

**Spout** - மூக்கு.

**Spray** - தெளிப்பு, தாரை, தெளி.

**Sprayer** - தெளிப்பான்.

**Spread** - பரப்பு.

**Spread Footing** - அகற்கடைகால்.

**Spreading** - பரவுதல்.

**Spring** - சுருள்வில், விற்குருள்; ஊற்று.

**Springing Line** - ஊற்றுக்கோடு.

**Spur Dikes** - தடுப்பணை; சிற்றணை.

**Spur Gear** - ஊடுபல்லிணை, இடைப்பல்லிணை.

**Spur line** - கிளைப் பாதை.

**Sputtering** - சிதறித் தெறித்தல்.

**Square** - (சதுரம்); நாற்கட்ட வடிவம்.

**Squeeze** - நெருக்குதல், இறுக்குதல்.

**Squirrel Cage Motor** - அணிற் கூட்டு மின்னோடி.

**Stabilised Lining** - நிலைப்படுத்திய மேலுறை.

**Stability** - நிலைப்பு, நிலைபேறு, நிலைப்பாடு.

**Stabilizer** - நிலைப்படுத்தி.

**Stable** - நிலையான, நிலைத்த.

**Stack** - அடுக்கு.

**Stack Hopper** - அடுக்குப் பெய்கலன்.

**Stacker** - அடுக்கி.

**Stacker - Reclaimer** - அடுக்கி எடுப்பி.

**Staff Gauge** - அளவுகோல், கழிக்கடிக்கை, நீர்மட்ட அளவுகோல்.

**Stage** - படிநிலை, கட்டம், மேடை.

**Stage Grouting** - பல்கட்டப் பைஞ்சதைக் கலவையூட்டல், படிமுறைக் கரைப்பு.

**Stagger** - முறைவைத்து வழங்கல்.

**Staggered Joint** - இடைவிட்ட மூட்டு, இடம் விட்டமை மூட்டு.

**Stagnation Tube** - தேக்கக் குழல்.

**Stainless Steel** - கறையிடக்கூ எஃகு; துருவறா எஃகு.

**Stamp** - பதிப்பு; பதி.

**Stamp Drop** - பதிப்பாழம்.

**Stamping** - பதித்தல்.

**Stanchion** - பருத்தூண், இரும்புத்தூண், மரத்தூண்.

**Stand** - நிலை, தாங்கி, தாள்.

**Standard** - செந்தரம்.

**Standing Wave** - நிலையலை, நிற்பலை.

**Star** - முக்கிளை, பல்திளை.

**Start** - தொடக்கம்.

**Starting Torque** - தொடக்கத் திருக்கம்.

**State** - நிலை; நிலைமை; அமைவு நிலை.

**Static** - நிலை, நிலைத்த.

**Stationary** - நிலைத்த, நிலையான, அசைவற்ற.

**Stator** - நிலையகம், நிலையி.

**Stay** - நிலை நிறுத்தி.

**Stay plate** - நிலை நிறுத்தித் தட்டு.

**Stay rod** - நிலை நிறுத்தித் தண்டு.

**Stay Tubes** - நிலை நிறுத்துக் குழல்கள்.

**Stay wire** - நிலை நிறுத்திக் கம்பி.

**Steady** - சீரான, உறுதியான.

**Steam** - வெய்யாவி; நீராவி.

**Steam Tracing** - நீராவி சுடேற்றி.

**Steel** - எஃகு.

**Steel Towers** - எஃகுக் கோபுரம்.

**Steep Chute** - மீச்சரிவுக் கால்வாய்.

**Steering** - திசைமாற்றின, திருப்பல்.

**Stem** - தண்டு, காம்பு.

**Stem rod** - காம்புத் தண்டு.

**Step down** - தாழ்த்து, குறைப்பு.

**Step up** - கூட்டு, மிகைப்பு.

**Stepped** - படிமுறை.

**Stepped Foundation** - படியிட்ட அடித்தளம்.

**Stereo autograph** - முப்பருமான தன்வரைவி.

**Stereo comparator** - முப்பருமான ஒப்பிடுவான்.

**Stereo photograph** - முப்பருமான ஒளிப்படம்.

**Stereoscope** - முப்பருமானக் காட்டி, முப்பருமானத் தேக்கி.

**Stiffen** - விறைப்பூட்டு.

**Stiffness** - உறுதி, நிமிர்வு, விறைப்பு.

**Still** - நிலைப்படி, அமைதியான.

**Stilling** - அமைதிப்படுத்தி.

**Stirrer** - கலக்கி.

**stirrup** - கொக்கி.

**Stock** - இருப்பு.

**Stone** - கல்.

**Stone Apron** - கல்போர்வை, கல்படுகை.

**Stool** - கால்மனை; குந்து மனை.

**Stop** - நிறுத்து, தடு.

**Stoplog** - நிறுத்துக்கட்டை.

**Storage** - தேக்கம், சேமிப்பு.

**Storage Battery** - தேக்க மின்கல அடுக்கு.

**Store** - தேக்கு, தேக்கம், பொருட்கிடங்கு.

**Storm Run Off** - மழைவெள்ள நீர்ப் பாய்வு, மழை வெள்ளநீர்ப் போக்கு.

**Straight** - நேர்.

**Strain** - சிதைவு, கலக்கம்.

**Strap** - வார், பட்டை.

**Strap Bolt** - பட்டை மரையாணி.

**Strap Clamp** - பட்டைப் பற்றி.

**Strata** - படுக்கை, அடுக்குகள், படுகை.

**Stream** - ஓடை.

**Stream Lined Flow** - சீரியல் பாய்வு.

**Streamline** - சீரோட்டப் பாய்வு.

**Street light** - தெரு விளக்கு, வீதி விளக்கு.

**Strength** - வலிமை.

**Stress** - தகைவு, அழுத்தம்.

**Stretch** - நீட்டு.

**Stretcher** - நீள்தூக்கு.

**Striding Level** - பாய்நீர்ம மட்டம்.

**String** - நூல், நாண், கயிறு, கட்டு.  
**Stringer** - நாண், கயிறு.  
**Stringing** - இழுத்துக்கட்டல்.  
**Strip** - கீற்று, பட்டை, துண்டு, களை.  
**Strip Welding** - பட்டை பற்றுவைப்பு.  
**Stroboscope** - சார்பு சுழல்காட்டி.  
**Stroke** - வீச்சு.  
**Stroke Length** - வீச்சு நீளம்.  
**Structural Formula** - உள்ளமைப்பு வாய்ப்பாடு.  
**Structural Steel** - கட்டமைப்பு எஃகு.  
**Structure** - கட்டமைப்பு, உள்ளமைப்பு.  
**Strung Bus** - தொங்கு மின்னூற்று.  
**Strut** - முட்டு, தாங்குமுட்டு.  
**Stub** - அடித்தண்டு, அடிக்கால், கடைக்கால்.  
**Stud** - நிறுத்து ஆணி, நிலையாணி, திருகாணி, இருமுனை மறையுடை ஆணி.  
**Stud Bolt** - இருமுனைப் புரியாணி.  
**Stud Partition** - துண்டுபிரிப்பு.  
**Stud pole** - நேர் நிறுத்துக் கம்பம்.  
**Study** - ஆராய்வு; ஊன்றாய்வு; நுண்ணாய்வு.  
**Stuffing Box** - திணிப்புப் பெட்டி.  
**Stylus** - வரையாணி.  
**Sub-assembly Drawing** - பகுதி இணைப்பு வரைபடம்.  
**Sub-main** - துணை நுகர்வாய்.  
**Sub-standard** - துணை செந்தரம், தரக்குறைவான.  
**Sub-standard Meter** - துணைசெந்தர அளவி.  
**Sub-station** - துணை நிலையம், துணை மின்னிலையம்.  
**Sublayer** - கீழ்அடுக்கு.  
**Sublimation** - பதங்கமாதல், நீராவிமாதல்.  
**Submerge** - அமிழ், மூழ்கு.

**Submerged Discharge** - மூழ்கு வெளியேற்றம், அமிழ் வெளியேற்றம்.  
**Subsoil** - அடிமண்  
**Substance Theodolite** - வெட்டுத் தொலைநோக்கி, நில அளவி.  
**Substitution** - மாற்றீடு; மாற்று.  
**Substitutional** - மாற்றான, நிகரான.  
**Substructure** - அடிக்கட்டமைப்பு.  
**Subsurface Exploration** - கீழ்நிலத் தேட்டம்.  
**Subsurface Irrigation** - கீழ்நிலப் பாசனம்.  
**Subway** - நிலவறை வழி, சுரங்க வழி; சுரங்கப் பாதை.  
**Successive** - அடுத்தடுத்த.  
**Suction** - உறிஞ்சுதல்.  
**Suffix** - பின்னடை, பின்னொட்டு.  
**Suicing Box** - மதகுப் பெட்டி.  
**Sulphur** - சுந்தகம்.  
**Summation** - கூட்டு மொத்தம்.  
**Sump** - கீழ்நிலைத் தொட்டி, கீழ்நிலத் தொட்டி; தேக்கத் தொட்டி; வடிகுட்டை.  
**Sunk** - அமிழ்ந்த, உள்ளமை.  
**Sunk Key** - உள்ளமைச் சாவி.  
**Sunshade** - கதிரொளி மறைப்பமைவு.  
**Super charging** - மிகை ஊட்டல்.  
**Super chlorination** - மிகைப் பாசுதையாக்கம்.  
**Super critical Flow** - மிகை உய்யப் பாய்வு.  
**Super Elevation** - மிகை ஏற்றம்.  
**Super Heater** - மிகைச் சூடாக்கி.  
**Superficial** - மேலீடான; மேம்போக்கான; ஆழ்ந்தாய்வற்ற.  
**Superline** - கிளைப்பாதை, கிளைத் தொடர்.  
**Superposition** - மேற்படிவு ஒருங்கிணைத்தல்.  
**Supersonic** - மீ ஒலிவேக, மீஒலி; விரைவு கடந்த.  
**Superstructure** - மேற்கட்டமைப்பு.

**Supplementary Relay** - குறை நிரப்புணர்ந்தி.  
**Supply** - வழங்கல், தரவு, அளிப்பு.  
**Supply Point** - தருவாய், கொடுவாய்.  
**Support** - தாங்கி, குதிரை, ஏந்து, ஏந்தி, தாங்கு.  
**Suppressor** - அடக்கி.  
**Surface** - மேல்தளம், பரப்பு, மேல்வட்டம், மேற்பரப்பு.  
**Surface Irrigation** - மேற்றளப் பாசனம்.  
**Surface Tension** - தள இழுவிசை, பரப்பு இழுவிசை.  
**Surface Wave** - மேற்றள அலை.  
**Surge Absorber** - பேரலை உறிஞ்சி, எழுச்சி ஏற்பி.  
**Surge Counter** - பேரழுத்தம் எண்ணி.  
**Surge Diverter** - பேரழுத்தம் விலக்கி.  
**Surge Monitor** - பேரழுத்தம் கண்காணிப்பான்.  
**Surge Tank** - பொங்கு கிணறு, எழுச்சி தணி கிணறு.  
**Survey** - நிலஅளவு, களஆய்வு.  
**Susceptance** - எடுப்பு, வினை ஏற்பு.  
**Susceptibility** - ஏற்புத் திறன்.  
**Susceptor** - எடுப்பி; வினை ஏற்பி.  
**Suspended Load (Silt)** - தொங்குச்சுமை, மிதப்புச் சுமை.  
**Suspension Insulator** - தொங்கு மின்காப்பி, தொங்குக்காப்பி.  
**Sustained Run off** - நிலைத்த போக்கு, தொடர்ந்த பாய்வு.  
**Swaying** - சாய்ந்தாடு, அசைந்தாடு.  
**Swelling** - உப்புதல், வீங்குதல், பருத்தல்.  
**Swept Volume** - கடந்த பருமன், கடந்த கொள்ளளவு.  
**Swill** - அலம்பு.  
**Swing** - ஊசலாட்டம், தலையாட்டம்.  
**Swing Door** - அலை கதவு.  
**Swirl** - சுழல்.  
**Swirl Bearing** - சுழல்புத் தாங்கி.

**Switch** - இணைப்பி, நிலைமாற்றி, திறப்பி.  
**Switch Board** - இணைப்பிப் பலகை.  
**Switch Gear** - இணைப்பமைப்பு.  
**Swivel** - திரும்பக் கூடிய.  
**Symbol** - குறியீடு.  
**Symmetrical** - சீர்ஒருமித்த.  
**Synchronising** - ஒத்தியக்கல்.  
**Synchronoscope** - ஒத்தியங்கு அளவி.  
**Synchronous** - ஒத்தியங்கு.  
**Synchronous Motor** - ஒத்தியங்கு மின்னோடி.  
**Synthesis** - தொகுப்புமுறை, தொகுப்பாய்வு.  
**Synthetic** - செயற்கை.  
**System** - அமைப்பு, தொகுதி.

## T

**T.I. Fitting** - முகட்டுக் காப்பிப் பொருத்தி.  
**Table** - அட்டவணை, பட்டியல், மேசை.  
**Tabulate** - அட்டவணைப்படுத்து.  
**Tabulation** - அட்டவணையிடல்.  
**Tachogenerator** - சுழல்மின்னாக்கி.  
**Tachometer** - சுழல் அளவி.  
**Tail Piece** - வால்பாகம்; கடைப்பகுதி.  
**Tail Race** - வடிவாய்க்கால், பின்தேக்கம்.  
**Tail Stock** - வால்புறத் தாங்கி, பின்தாங்கி.  
**Take off** - புறப்படு.  
**Tallow** - கொழுப்பு, மெழுகு.  
**Tamper** - இடையூறு செய்; திருத்து; கெடு.  
**Tampering** - (மோசடித்) திருத்தம், மாற்றம்.  
**Tamping** - திணித்தல்.  
**Tamping Rod** - திணிகழி, குத்தும் கழி.  
**Tandem** - கூட்டு, தொடர்.

**Tandem rod** - கூட்டுவினைத் தண்டு.  
**Tang** - கருவிக் காம்பு.  
**Tangent** - தொடுகோடு.  
**Tangential** - தொடுகோட்டு.  
**Tangentially** - தொடுவியலான.  
**Tank** - தொட்டி, குளம், கொள்கலன்.  
**Tanning** - தோல்பதனிடல்.  
**Tap** - மடை, எடுமுனை, எடுப்பு, மரையிடு உளி, குழாய் வாய்.  
**Tap Changing** - மடைமாற்றம், எடுமுனை மாற்றல்.  
**Tape** - நாடா.  
**Taper** - சரிவு; சாய்வான.  
**Taper Boring** - கூம்புத் துளை கடைதல்.  
**Taper Drill** - கூம்புத் துரப்பணம்.  
**Taper Mandrel** - கூம்புக் கதிர்.  
**Tappet** - தட்டுநெம்பு.  
**Tapping** - மடுத்தல், எடுத்தல்.  
**Target** - இலக்கு; குறியீடு.  
**Tariff** - கட்டணம்.  
**Technical** - தொழில்நுட்ப.  
**Technician** - தொழில்நுட்பர்.  
**Technics** - தொழில் நுட்பக் கூறுகள்; தொழில் துறை நுணுக்கங்கள்.  
**Technique** - தொழில்நுட்பம்; செய்முறை நுட்பம்.  
**Technologist** - தொழில் நுட்பவியலாளர்.  
**Technology** - தொழில் நுட்பவியல்.  
**Tee Hinge** - T- வடிவக் கீல்.  
**Teeth** - பற்கள்.  
**Teething trouble** - தொடக்க நிலைத் தொல்லைகள்.  
**Telecommunication** - தொலைத்தொடர்பு.  
**Telegraph** - தொலைவரைவி.  
**Telemeter** - தொலையளவி.  
**Telemetry Equipment** - தொலையளவுக் கருவி.  
**Telephone** - தொலைப்பேசி.  
**Teleprinter** - தொலை அச்சு; தொலை தட்டச்சுப் பொறி.

**Telescope** - தொலை நோக்கி.  
**Teletransmitters** - தொலைசெலுத்திகள்; தொலைவர்ப்பரப்பிகள்.  
**Television** - தொலைக்காட்சி.  
**Temper** - விறைப்பு; உறுதி நிலை.  
**Temperature** - வெப்பநிலை.  
**Tempering** - காய்ச்சி வன்பதனமாக்கல்.  
**Template** - அச்சுத்தட்டு, சும்மாடு, வருவுத்தட்டு.  
**Temporary** - குறுங்கால, நிலையற்ற; அப்போதைக்கான.  
**Tenacity** - நீள்திறன்.  
**Tenon** - மரஅகப்பை.  
**Tensile Force** - இழுப்பு விசை.  
**Tensile Strain** - நீட்சிச் சிதைவு.  
**Tensile Strength** - இழுவலிமை.  
**Tensile Stress** - நீட்சித் தகைவு.  
**Tension** - இழுவை, இழுப்புலைவு, இழுப்பு.  
**Tension Test** - இழு ஓர்வு.  
**Tensioner** - விறைப்பூட்டி, விறைப்பாக்கி.  
**Tensometer** - நீட்சியளவி, இழுப்பளவி.  
**Term** - எண்கூறு, சொற்கூறு, உறுப்பு.  
**Terminal** - ஈறு, முனையம்.  
**Terminal Block** - முனையக்கட்டை.  
**Terminal connector** - முனை இணைப்பி.  
**Ternary Alloy** - முப்பொன்மக் கலவை, முப்பொன்மச் சேர்க்கை.  
**Terracotta** - கலப்பு மண்ணோடு.  
**Terrazzo** - மெருகிட்ட கலப்போடு.  
**Tertiary Winding** - மூன்றாம் சுருணை.  
**Test** - ஓர்வு.  
**Test Block** - ஓர்வுக்கட்டை.  
**Test Pit** - ஓர்வுக் குழி; ஆய்வுக் குழி.  
**Tester** - ஓர்வுக் கருவி.  
**Tetrode** - நான்முனையம்.

**Texture** - அமைப்பு நயம்; இழை நயம்.

**Theodolite** - தொலைநோக்கி அளவி.

**Theorem** - தேற்றம்.

**Theoretical** - கோட்பாட்டியலான.

**Theory** - கொள்கை, கோட்பாடு.

**Thermal** - அனல், வெப்பம்; சூடு.

**Thermal Station** - அனல் மின்னிலையம்.

**Thermionic Emission** - வெப்பமின்னணு வெளிப்பாடு.

**Thermionic Valve** - வெப்பமின்னணு ஓரதர்.

**Thermistor** - வெப்பத்தடையம்.

**Thermite Process** - அனல்முறை.

**Thermo Chemical** - வெப்ப வேதியியல்.

**Thermo Couple** - வெப்ப இரட்டை.

**Thermodynamics** - வெப்ப இயங்கியல்.

**Thermoelectric** - வெப்பமின், அனல்மின்.

**Thermometer** - வெப்பநிலையளவி; வெப்பமானி; வெப்ப அளவி.

**Thermopile** - வெப்ப இரட்டை அடுக்கு.

**Thermoplastic** - வெப்ப இளகு.

**Thermos Flask** - வெப்பக் காப்புக் குடுவை.

**Thermosetting** - வெப்ப இறுகு.

**Thermostat** - சூடுநிலைப்பி, வெப்பநிலைக் கட்டுப்படுத்தி.

**Thickness** - பருமன், திண்மை, தடிமன்.

**Thin** - மெல், மென்.

**Thread** - மரை, புரி; இழை; நூல்.

**Three Dimension** - முப்பருமானம்.

**Three Phase** - முக்கலை, மும்முனை, மும்முக.

**Threshold** - நுழைவு நிலை; தொடக்க நிலை.

**Throttle** - குறுகுவழி; நெருக்கு, அடை.

**Throttle Valve** - திணறு அடைப்பு ஓரதர், அடை ஓரதர்.

**Through Hole** - நேர்வழி.

**Throw** - எறி.

**Throwing Power** - வீசு திறன்.

**Thrust** - தள்ளுவிசை, உதைப்பு, இறுக்கம்.

**Thrust Bearing** - உதைப்புத் தாங்கி.

**Thrust Block** - இறுக்குக் கட்டை.

**Thunder** - இடி.

**Thyratron** - (தைரட்ரான்), வளிம மும்முனையம்.

**Tidal Power** - அலைத்திறன்.

**Tide Gauge** - அலைக்கடிகை, ஏற்ற வற்றக் கடிகை.

**Tie Beam** - இழுவிட்டம், இணைவிட்டம்.

**Tie Rod** - இணைதண்டு, இழுதண்டு.

**Tight** - இறுக்கமான.

**Tilt** - சாய்த்தல், கவிழ்த்தல்.

**Time Constant** - காலம்மாறிலி.

**Time Delay Circuit** - காலம் தாழ்த்தும் சுற்றதர், காலந்தாழ்த்தும் சுற்றமைப்பு.

**Time Delay Relay** - காலம் தாழ்த்துணர்த்தி.

**Time Factor** - காலக் கூறு; நேரக் கூறு.

**Time Gradation** - நேரப் படிமுறை.

**Time Interval Meter** - கால இடைவெளி அளவி.

**Time lag** - கால இடையீடு.

**Time Lag Switch** - காலப்பிந்தும் இணைப்பி.

**Time Lever Setting** - நேர அமைவு, நேர அமைவி.

**Time-Table** - கால அட்டவணை.

**Timer** - காலங்காட்டி, நேரங்காட்டி.

**Tin** - வெள்ளியம்.

**Tinning** - வெள்ளியம் பூசுதல்.

**Tip** - முனை.

**Titrant** - தரங்காட்டி.

**Titration** - அளவறி பகுப்பாய்வு.

**Toggle Switch** - மாட்டு இணைப்பி.

**Tolerance** - பொறுத்தமைவுப் பண்பு; பொறுமை, ஏற்புமை.  
**Tong** - இடுக்கி, குறடு.  
**Tong Chisel** - இடுக்கி உளி.  
**Tonne** - எடையலகு; (டன்).  
**Tool** - உளி, கருவி.  
**Top** - மேல்பக்கம், உச்சி, மேல்.  
**Topography** - இட கிடக்கையியல்; இட அமைப்பியல்.  
**Torch** - பந்தம், எரி; எரிவிளக்கு, வீச்சு விளக்கு.  
**Tornado** - சிறுகுறாவளி.  
**Torpedo** - செயலற்றதாக்கு; தாக்கி அழி.  
**Torque** - திருக்கம்.  
**Torque Converter** - திருக்குமை மாற்றி.  
**Torsion** - முறுக்கம்.  
**Total Loss** - முழு இழப்பு.  
**Tough** - உரமான, வலியுள்ள.  
**Toughness** - கடினத்தன்மை, கடினம், வன்மை.  
**Tower** - கோபுரம்.  
**Track** - பாதை, தடம், வழி.  
**Tractive Force** - இழுப்பு விசை.  
**Tractor** - இழுவுந்து, உழுவுந்து.  
**Trailer** - இழுவை; தொடரி.  
**Train** - தொடர் வண்டி; தொடர்.  
**Trajectory** - செல்வழி.  
**Tramp Iron** - பயனில் இரும்பு.  
**Tranquil Flow** - அமைதிப்பாய்வு.  
**Transducer** - ஆற்றல் மாற்றி.  
**Transfer** - மாற்று.  
**Transformation** - நிலை மாற்றம்.  
**Transformer** - மின்மாற்றி.  
**Transient** - திரிநிலை, மாறுகால.  
**Transistor** - திரிதடையம்.  
**Transit** - திரிதல், செல்லல்.  
**Transition** - நிலை மாற்றம்; நிலை திரிவு; புடை பெயர்வு.  
**Transition Boundary Layer** - மாறு ஓர அடுக்கு.

**Transmissibility** - கடத்துமை, செலுத்துமை.  
**Transmission** - செலுத்தல், கடத்தல்.  
**Transmitter** - பரப்பி, செலுத்தி.  
**Transparency** - ஒளிவின்மை; மறைப்பின்மை; ஒளி புகுமை.  
**Transposition** - இருப்பு மாற்றம், இட மாற்றம், நிலைமாற்றம்.  
**Transverse Motion** - குறுக்கு இயக்கம்.  
**Trap** - பொறி, கண்ணி, பிடி.  
**Travelling Waves** - செல்லும் அலைகள், செல்லலைகள்.  
**Traverse** - சுற்றிவரு; சுழல்வட்டம்.  
**Traverse Motor** - நகர் மின்னோடி.  
**Treatment** - பதனாக்கம், செயற்பாடு.  
**Trench** - நீள்வரிப் பள்ளம்; மறைவழி.  
**Trencher** - குழிபறி எந்திரம்.  
**Trestle** - தாங்குச்சட்டம், தாங்குமானம்.  
**Triangular** - முக்கோண.  
**Triangulation** - முக்கோணமுறை.  
**Tributary** - கிளையாறு; துணை ஆறு.  
**Trickle Charge** - சிற்றூட்டம்.  
**Trickling Filter** - தெளிப்பு வடிகட்டி.  
**Trigger** - விசைவில், முடுக்கு, முடுக்கி.  
**Trimming** - சீராக்கல், முனைவெட்டல்.  
**Triode** - மும்முனையம்.  
**Trip** - திறப்பு, திற, பிரி, தட்டிவிடு.  
**Trip Coil** - திறப்புச் சுருள்.  
**Trip Gear** - தள்ளு பல்லிணை, சாய் பல்லிணை.  
**Tripod** - முக்காலி.  
**Tripper** - கவிழ்த்தி.  
**Trivector Meter** - மூன்று நெறிய அளவி; முன்னெறிய அளவி.  
**Trolley** - நகர்தொட்டி, தடவண்டி, இழுவண்டி.  
**Trouble shooting** - இடரறிந்து கலைவு; இடர் கலைவு.

**Trough** - பள்ளம், அகடு, தொட்டி, அமிழ்கலம்.  
**Trowel** - கொல்லறு, கொத்தன்கரண்டி.  
**Truncated** - துண்டிக்கப்பட்ட, வெட்டப்பட்ட.  
**Trunk Conveyor** - பெருந்தொடர் நகர்த்தி.  
**Trunk Sewer** - பெருங் கழிகால்.  
**Trunnion** - சுழற்றி முளையாணி, சாய் முளையாணி.  
**Truss** - உதைவணைப்பு; தாங்கணைவு.  
**Tube** - குழல், குழாய்.  
**Tubular Bus** - மின்னூற்றுக் குழாய்.  
**Tubular pole** - குழாய்க் கம்பம்.  
**Tumbler** - குவளை.  
**Tumbling** - உருளம்.  
**Tungsten** - இழை, (டங்ஸ்டன்).  
**Tuning** - இசைவித்தல்.  
**Tuning Fork** - இசைக்கவை.  
**Tunnel** - சுரங்க வழி; குடை வழி.  
**Tunnel Lining** - சுரங்க உறையிடல்.  
**Turbidity** - கலங்குமை, குழம்புமை.  
**Turbine** - சுழலி.  
**Turbulence** - கொந்தளிப்பு.  
**Turfing** - புல் வளர்த்தல்.  
**Turn** - சுற்று, திருப்பு, சுழற்று.  
**Turn System** - சுழல் முறை; மாற்று முறை.  
**Turning** - கடைதல்.  
**Turret Lathe** - பல்லுளி கடைசல் பொறி, பல்வினை கடைசல் பொறி.  
**Twist** - முறுக்கு.  
**Twisting Couple** - முறுக்கு இரட்டை.  
**Type** - வகை, வகைமை.  
**Type Metal** - அச்சுமாழை, அச்சுப்பொன்மம்.  
**Typical** - தனிவகை, சிறப்பு வகை.  
**Typical Element** - தனிவகைக் கூறு.  
**Tyre** - இழுமுனைப் பட்டை, இரப்பர் பட்டை, இழுமப் பட்டை.

## U

**U-Bolt** - U-வடிவ மரையாணி.  
**U-Clamp** - U-வடிவ பற்றிறுக்கி.  
**Ultimate** - அறுதி.  
**Ultra High Frequency (UHF)** - மீமிகை அலைவெண்.  
**Ultramarine** - ஆழ்நீலம்.  
**Ultrasonic** - கேளாஓலி, புறஓலி, மீயொலி.  
**Ultrasonics** - மீயொலியியல்.  
**Unbalanced** - சமனிலா.  
**Under Current** - தாழ் மின்னோட்டம்.  
**Under Cut** - (காடி); பொளிவாய்; பள்ளம்.  
**Under Frequency** - தாழ் அலைவெண்.  
**Under Pinning** - அடித்தோண்டல், சாரங் கட்டல்.  
**Under Voltage** - தாழ் மின்னழுத்தம்.  
**Underground** - நிலத்தடி, புதை, நிலவறை.  
**Undermining** - அடித்தல அரிப்பு.  
**Undershot Wheel** - கீழுதைப்புச் சக்கரம்.  
**Unequal** - சமமில்லா, சமமில்லா, சமனிலா.  
**Uniflow** - ஒருவழிப்போக்கு.  
**Uniform** - சீருடை; சீரான.  
**Uniform Convergence** - சீர்க் குவிவு.  
**Uniform Hardness** - சீரான கடினம்.  
**Union** - ஒன்றியம், இணைப்பி.  
**Union Joint** - இணைப்பு மூட்டு.  
**Unit** - அலகு, ஒற்றை, அணி.  
**Unit Hydrograph** - ஒற்றை நீரியல் வரைவு.  
**Unit Process** - அலகு வினை.  
**Unit Vector** - ஒற்றை நெறியம்.  
**Unity** - ஒருமை, ஒற்றுமை.  
**Universal** - பொது.  
**Universal Joint** - பொது மூட்டு; பொது இணைப்பு.

**Universal Motor** - பொது மின்னோடி.

**Update** - நிறைவாக்கு; நிகழ்நிலைப்படுத்து.

**Upgrade** - மேம்படுத்து; திறம் உயர்த்து.

**Upper** - மேல், உயர்.

**Upset Forging** - விரித்து வடித்தல்.

**Upsetting** - உரு திரட்டும் முறை.

**Uranium** - யுரேனியம்.

**Uranium Pile** - யுரேனியம் அடுக்கு.

## V

**V.H.F. (Very High Frequency)** - மீ உயர் அலைவெண்; மிகு உயர் அலைவெண்.

**V.I.R. (Vulcanized Indian Rubber)** - ப.இ.இ; பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை.

**V.I.R. Cable** - பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை வடம்.

**Vacancy** - வெறுமை.

**Vacuum** - வெற்றிடம்.

**Vacuum Tube** - வெற்றிடக் குழல்.

**Valence** - இணை பட்டை; கூடுகைப் பட்டை.

**Valency** - இணைதிறன், இணை வலுவெண்.

**Value** - மதிப்பு.

**Valve** - ஓரதர்.

**Valve Header** - ஓரதர் இணை தலைப்பு.

**Vane** - தட்டு, இதழ், சிறகு.

**Vaporization** - ஆவியாக்கம்.

**VAR (Voltage Ampere Reactance)** - எதிர் வினைப்புத்திறன்.

**VAR Compensation** - "வார்" ஈடுசெய்வி, எதிர்வினை வோல்ட் ஆம்பியர் ஈடு செய்வி.

**Variable** - மாறி.

**Variable Resistor** - மாறுபடு மின்தடை.

**Variac** - மாற்றும் மின்னழுத்த மாற்றி.

**Variation** - மாறுபாடு.

**Varnish** - நெய்வணம்; மெருகு எண்ணெய்.

**Vector** - நெறியம், திசையம்.

**Vector Group** - நெறியத் தொகுதி.

**Vegetable Oil** - மரப்பொது எண்ணெய்; (தாவர) எண்ணெய்.

**Vehicle** - ஊர்தி.

**Velocity** - திசைவேகம்.

**Veneers** - மென்பலகை ஒட்டு.

**Vent pipe** - போக்குக் குழாய்; வெளியேற்றுக் குழாய்.

**Ventilating Duct** - காற்றோட்டப் புழை.

**Ventilation** - காற்றோட்டம்.

**Ventilator** - காலதர்.

**Verification** - சரிபார்ப்பு.

**Vermin proof** - புழுப்பூச்சு புகா.

**Vernier** - வெர்னியர்.

**Vertex** - உச்சி, முக்கு.

**Vertical** - குத்து.

**Very Low Frequency** - மிகு கீழ் அலைவெண்.

**Vessel** - கலன்; கொள்கலன்.

**Vibration** - அதிர்வு.

**Vibrator** - அதிர்வி.

**Vice** - கவ்வி, நிலைப்பிடிப்பி, பிடித்தராவி.

**Video** - கண்ணுறு.

**Video-tape** - ஒளி-ஒலி நாடா.

**View** - காட்சி.

**View Finder** - காட்சிக் காணி.

**Virtual Image** - கற்பனைப் படிமம்.

**Viscometer** - பிசுப்பளவி.

**Viscosity** - பாகுநிலை, பிசுப்புநிலை.

**Visibility** - கட்புலப்பாடு.

**Vitrification** - வெண்களியாக்கல்.

**Void** - வெற்றிடை, வெற்றுப்புழை.

**Volatile** - எளிதில் ஆவியாகக்கூடிய.

**Volt** - வோல்ட்; மின்னழுத்த அளவையலகு.

**Voltage** - மின்னழுத்தம்.

**Voltage Amplifier** - மின்னழுத்தப் பெருக்கி.

**Voltage drop** - மின்னழுத்த இழப்பு.

**Voltage level** - மின்னழுத்த மட்டம்.

**Voltage Regulator** - மின்னழுத்தச் சீராக்கி.

**Voltage Stabilizer** - மின்னழுத்தச் சீர்நிலைப்பி.

**Voltmeter** - மின்னழுத்த அளவி.

**Volume** - பருமன், உரப்பு; ஒலியளவு.

**Volume Control** - ஒலியளவுக் கட்டுப்படுத்தி.

**Volumetric** - பருமனளவு.

**Volute Casing** - சுரிவில்லுறை.

**Volute Pump** - சுரிவில் ஏற்றி.

**Volute Spring** - சுரிவிற் சுருள்.

**Vortex** - நீர்மச்சுழல், சுழிப்பு.

**Vulcanise** - (கந்தக) வன்பதமாக்கு.

**Vulcanization** - (கந்தக) வன்பதமாக்கல்.

## W

**Wagon Marshalling Yard** - பெட்டிகள் ஒழுங்கமை முற்றம்.

**Wagon Tipper** - பெட்டிப் புரட்டி.

**Walkie-Talkie** - எடுத்துச் செல்

இருவழித் தொடர்பி.

**Wall Plug** - சுவர் முளை.

**Warmup Guns** - வெதுப்பூட்டுப்

பாய்ச்சி.

**Warning Equipment** - எச்சரிப்புக்

கருவி.

**Warp** - மடிப்பு.

**Washer** - அடைவில்லை,

இடைவில்லை, வில்லை.

**Waste** - கழிவு.

**Water** - நீர்.

**Water Closet** - நீர்மூடிதழ், மலநீர்க்

கழிவகற்றி.

**Water Content** - நீர் உள்ள அளவு;

நீரிரு அளவு.

**Water Fall** - அருவி; நீர் வீழ்ச்சி.

**Water Hammer** - நீர் இடிப்பு.

**Water logging** - நீரடைத்தல்; நீர் அடைப்பு.

**Water proof** - நீர்க்காப்பு, நீர்த்தடுப்பு.

**Water Table** - நிலத்தடி நீர்மட்டம்.

**Water Tank** - நீர்த் தொட்டி.

**Watershed Area** - நீர்த்தேக்குப் பரப்பு.

**Watt** - (வாட்); மின்னாற்றல் அளவையலகு.

**Watt Meter** - திறனளவி, (வாட்) அளவி.

**Wave** - அலை.

**Wave Analyser** - அலை பகுப்பாய்வி.

**Wave Form** - அலை வடிவம்.

**Wave Length** - அலை நீளம்.

**Wave Trap** - அலைக்கண்ணி, அலைப்பொறி.

**Wavelet** - அலைத்துளி.

**Wax** - மெழுகு.

**Wax Polishing** - மெழுகு மெருகூட்டல்.

**Way** - வழி.

**Wear** - தேய்வு, தேய்மானம்.

**Weather Proof** - வானிலைக்காப்பு.

**Weathering** - வானிலைச் சிதைவு,

காலச்சுழல் அழிவு.

**Weathering Course** - தட்ப வெப்பக் காப்படுக்கு.

**Web** - குடம், இடை.

**Wedge** - ஆப்பு.

**Weep Hole** - கசிதொலை, அழுதொலை.

**Weigh Bridge** - எடையிடு பாலம்.

**Weighing Machine** - எடை எந்திரம்.

**Weight** - எடை.

**Weir** - சிற்றணை; கலிங்கு; நீர்வழி மதகு.

**Weldability** - பற்றேற்புத் தன்மை.

**Welder** - பற்றுவைப்பவர்.

**Welding** - பற்றுவைப்பு.

**Wet Battery** - பசை மின்கலம், ஈர மின்கலம்.

**Wharfage** - நங்கூரத்தளம்.  
**Wheatstone Bride** - "வீட்சுடோன்"  
 சமனி; மின்தடை அளவி.  
**Wheel** - சக்கரம்; ஆழி; வட்டு.  
**Whirl Chamber** - சுழற்சி அறை.  
**Wien's Displacement** - வியன்  
 பெயர்ச்சி.  
**Winch** - ஏற்றிறக்குப் பொறி,  
 திருகுருள் ஏற்றுப்பொறி.  
**Winding** - சுருணை.  
**Wingnut** - சிறகு மரை.  
**Wiper** - துடைப்பான்.  
**Wire** - கம்பி.  
**Wire Gauge** - கம்பி அளவி, கம்பி  
 அளவு.  
**Wire Mesh** - கம்பி வலை.  
**Wire rope** - கம்பிக் கயிறு; கம்பி  
 வடம்.  
**Wire wound resistor** - கம்பிச் சுற்று  
 மின்தடையகம்.  
**Wiring** - கம்பியிடல், கம்பியமைப்பு.  
**Wiring Diagram** - மின்சுற்றமைப்பு  
 வரைபடம்; மின் கம்பியிணைப்பு  
 வரைபடம்.  
**Wobulator** - தள்ளாட்டி;  
 அசைவாட்டி.  
**Work** - வேலை, பணி.  
**Work Order** - பணி ஆணை.  
**Work sheet** - பணித் தாள்.  
**Work space** - பணியிடப் பரப்பு.  
**Working Stress** - செயல்தகைவு.  
**Workmanship** - வேலைத் திறன்;  
 வேலைப்பாடு.  
**Workshop** - பணிமனை.  
**Worm Gear** - புழுப்பல்லிணை.  
**Worn-out** - தேய்ந்த; பயனற்ற.  
**Wound Rotor** - சுருணைச் சுற்றகம்.  
**Wrench** - திருகுக் கவ்வி.  
**Wrought Alloy** - வார்ப்புக் கலவை.  
**Wrought Iron** - வார்ப்பிரும்பு.

**X**

**X-axis** - கிடை அச்சு, கிடக்கை அச்சு.  
**X-ray** - ஊடு கதிர், புதிர்கதிர்.

**Y**

**Y-axis** - குத்தச்சு.  
**Y-Connection** - முக்கிளை  
 இணைப்பு, பல்கிளை இணைப்பு.  
**Yard** - முற்றம், களம், அளவு.  
**Yield** - நெகிழ்வு; விளைவு.  
**Yield Load** - நெகிழ் சுமை, நெகிழ்வுச்  
 சுமை.  
**Yield Strength** - நெகிழ்வு வலிமை.  
**Yoke** - நுகம், இணைப்புச் சட்டம்.  
**Young's Modulus** - "யங்" குணகம்,  
 "யங்" மட்டு.

**Z**

**Zap** - அழி  
**Zener Diode** - "சீனர்" இருமுனையம்.  
**Zenith** - மீ உச்ச நிலை; உச்சம்.  
**Zero** - சுழி, இன்மை.  
**Zero Error (of meter)** - தொடக்க  
 நிலைப்பிழை.  
**Zero Phase Sequence** - சுழிகலை  
 வரிசைமுறை.  
**Zero Potential** - சுழிநிலை.  
**Zig Zag** - கோணல்மானலாக; குறுக்கு  
 நெடுக்கான.  
**Zinc** - துத்தநாகம், நாகம்.  
**Zip** - இணை பல் பட்டிகை.  
**Zone** - மண்டலம், பகுதி  
**Zoom** - பெரிதாக்கம்.  
**Zoom in** - பெரிதாக்கு;  
 அண்மையாக்கு.  
**Zoom out** - சிறிதாக்கு;  
 சேய்மையாக்கு.