



GLOSSARY

கலைச்சொற்கள்

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Altitude | - குத்துயரம் |
| 2. Astronomy | - வானியல் |
| 3. Angle of Contact | - தொடுகோணம் |
| 4. Aerofoil lift | - விமான இறக்கை உயர்த்தல் |
| 5. Adiabatic process | - வெப்ப பரிமாற்றமில்லா நிகழ்வு |
| 6. Average (or) Mean speed | - சராசரி வேகம் |
| 7. Angular Harmonic motion | - கோணச்சீரிசை இயக்கம் |
| 8. Beats | - விம்மல்கள் |
| 9. Buoyant force | - மிதப்பு விசை |
| 10. Breaking of rupture point | - முறிவுப்புள்ளி |
| 11. Compressive stress | - அழுக்கத்தகைவு |
| 12. Calorimeter | - வெப்ப அளவீட்டியல் |
| 13. Conduction | - வெப்பக்கடத்தல் |
| 14. Change of state | - நிலை மாற்றம் |
| 15. Capillary rise or fall | - நுண்புழை ஏற்றம் அல்லது இறக்கம் |
| 16. Compress | - அழுக்கம் / இறுக்கம் |
| 17. Compliance | - இணக்கம் |
| 18. Coefficient of performance | - செயல்திறன் குணகம் |
| 19. Degree of freedom | - சுதந்திர இயக்கக்கூறு |
| 20. Damped oscillation | - தடையுறு இயல்பு அதிர்வுகள் |
| 21. Elongate | - நீட்சி |
| 22. Elastic limit | - மீட்சி எல்லை |
| 23. Escape speed | - விடுபடு வேகம் |
| 24. Epicycle | - பெரு வட்டத்தில் அமையும் சிறு வட்டச் சுழற்சி |
| 25. Epoch | - தொடக்கக்கட்டம் |
| 26. Equilibrium | - சமநிலை |
| 27. Flexible constant | - நெகிழ்வு தன்மை மாறிலி |
| 28. Free oscillations | - தனி அலைவியக்கம் |
| 29. Force constant | - விசை மாறிலி |
| 30. Forced Oscillation | - திணிக்கப்பட்ட அலைவுகள் |
| 31. Frequency | - அதிர்வெண் |
| 32. Geocentric model | - புவிமையக் கோட்பாட்டு மாதிரி |
| 33. Gravitational field | - ஈர்ப்பு புலச்செறிவு (அல்லது) ஈர்ப்புப்புலம் |



34. Gravitational Potential	- ஈர்ப்புமுத்தம்
35. Gravitational Potential energy	- ஈர்ப்புமுத்த ஆற்றல்
36. Geo- Stationary satellite	- புவி நிலைத் துணைக்கோள்
37. Hydrostatic paradox	- நீர்ம நிலையியல் முரண்பாடு
38. Heat engine	- வெப்ப இயந்திரம்
39. Hydraulic lift	- நீரியல் தூக்கி
40. Harmonics	- சீரிசை
41. Heliocentric model	- சூரிய மையக்கோட்பாடு
42. Interference	- குறுக்கீட்டு விளைவு
43. Isothermal process	- வெப்பநிலை மாறா நிகழ்வு
44. Isobaric process	- அழுத்தம் மாறா நிகழ்வு
45. Isochoric process	- பருமன் மாறா நிகழ்வு
46. Lateral strain	- பக்கவாட்டுத்திரிபு
47. Longitudinal strain	- நீளவாட்டுத்திரிபு
48. Longitudinal stress	- நீட்சித்தகைவு
49. Loudness	- உரப்பு / ஒலி உரப்பு
50. Lunar Eclipse	- சந்திர கிரகணம்
51. Latent heat	- உள்ளுறை வெப்பம்
52. Latitude	- குறுக்குக்கோடு / அட்சக்கோடு
53. Law of equipartition of energy	- ஆற்றல் சமபங்கீட்டு விதி
54. Mean square speed	- சராசரி இருமடிவேகம்
55. Most probable speed	- மிகவும் சாத்தியமான வேகம்
56. Mean free path	- சராசரி மோதலிடைத்தூரம்
57. Maintained Oscillation	- நிலைநிறுத்தப்பட்ட அதிர்வுகள்
58. Mean position	- நடுநிலை
59. Number density	- எண் அடர்த்தி
60. Node	- கணு
61. Natural oscillation	- இயல்பு அதிர்வுகள்
62. Non-periodic motion	- சீரலைவற்ற இயக்கம்
63. Oscillatory motion	- அலைவியக்கம்
64. Orbital velocity	- சுற்றியக்க திசைவேகம்
65. Overtone	- மேற்சுரம்
66. Polar satellite	- துருவ துணைக்கோள்
67. Phase	- கட்டம்
68. Periodic motion	- சீரலைவு இயக்கம்
69. Phase difference	- கட்ட வேறுபாடு
70. Penumbra	- பகுதி நிழல்
71. Retrograde motion	- பின்னோக்கு இயக்கம்
72. Restoring force	- மீள்விசை
73. Restoring Torque	- மீள்திருப்பு விசை
74. Random motion	- ஒழுங்கற்ற இயக்கம் / சீரற்ற இயக்கம்
75. Root mean square speed (Vrms)	- சராசரி இருமடிமூல வேகம்
76. Radiation	- வெப்பக்கதிர்வீச்சு



77. Resonance	- ஒத்ததிர்வு
78. Ripples	- சிற்றலைகள்
79. Standard (or) Normal temperature and pressure	- படித்தர (அல்லது) இயல்பு வெப்பநிலை மற்றும் அழுத்தம்
80. Stethoscope	- இதயத்துடிப்பு அறியும் கருவி
81. Sonometer	- சுரமானி
82. Superposition	- மேற்பொருந்துதல்
83. Spring constant / force constant	- சுருள்மாறிலி
84. Stiffness constant	- முறுக்கு மாறிலி
85. Simple pendulum	- தனி ஊசல்
86. Satellite	- துணைக்கோள்
87. Stationary waves	- நிலை அலைகள்
88. Shearing Stress	- சறுக்குப்பெயர்ச்சித் தகைவு
89. Surface tension	- பரப்பு இழுவிசை
90. Streamlined flow	- வரிச்சீர் ஓட்டம்
91. Specific heat capacity	- தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன்
92. Speed distribution function	- வேகப் பகிர்வுச் சார்பு
93. Specific heat capacity at constant pressure	- அழுத்தம் மாறா தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன்
94. Specific heat capacity at constant volume	- பருமன் மாறா தன்வெப்ப ஏற்புத்திறன்
95. Simple Harmonic motion	- தனிச்சீரிசை இயக்கம்
96. Tensile stress	- இழுவிசைத்தகைவு
97. Terminal velocity	- முற்றுத் திசைவேகம்
98. Time period	- அலைவுக்காலம்
99. Turbulent flow	- சுழற்சி ஓட்டம்
100. Tsunami	- ஆழிப்பேரலை
101. Thermal conductivity	- வெப்பக்கடத்துத்திறன்
102. Thermometer	- வெப்பநிலைமானி
103. Triple Point	- முப்புள்ளி
104. Universal gas constant	- பொது வாயுமாறிலி
105. Umbra	- கருநிழல்
106. Viscosity	- பாகுநிலை
107. Water striders	- நீர்தாண்டிப்பூச்சிகள்
108. Wavicle	- அலைத்துகள்
109. Zig – Zag path	- குறுக்கு – நெடுக்கானப் பாதை