

12th Standard Physics Glossary

1. Absorption spectra	- உட்கவர் நிறமாலை
2. Armature	- சுருள் தொகுப்பு
3. Axial symmetry	- அச்சச் சமச்சீர்
4. Average current	- சராசரி மின்னோட்டம்
5. Blackbody radiation	- கரும்பொருள் கதிர்வீச்சு
6. Charge	- மின்னூட்டம்
7. Continuous charge distribution	- தொடர் மின்னூட்டப் பரவல்
8. Conventional current	- மரபு மின்னோட்டம்
9. Conservation of charges	- மின்னூட்டம் மாறாத் தன்மை
10. Capacitor	- மின்தேக்கி
11. Corona discharge	- ஒளிவட்ட மின்னிறக்கம் அல்லது சிதறொளி மின்னிறக்கம்
12. Capacitance	- மின்தேக்குத்திறன்
13. Coercivity	- காந்த நீக்குத்திறன்
14. Current density	- மின்னோட்ட அடர்த்தி
15. Conductivity	- மின்கடத்து எண்
16. Configuration	- நிலை அமைப்பு
17. Conduction current	- கடத்து மின்னோட்டம்
18. Carbon Resistor	- கார்பன் மின்தடை
19. Current sensitivity	- மின்னோட்ட உணர்வுநுட்பம்
20. Dielectrics	- மின்காப்புகள்
21. Displacement current	- இடப்பெயர்ச்சி மின்னோட்டம்
22. Declination angle	- காந்த ஒதுக்கக்கோணம்
23. Dielectric strength	- மின்காப்பு வலிமை
24. Drift velocity	- இழுப்பு திசைவேகம்
25. Dielectric constant	- மின்காப்பு மாறிலி
26. Eddy current	- சுழல் மின்னோட்டம்
27. Electromagnetic damping	- மின்காந்தத் தணிப்பு
28. Electronic devices	- மின்னணு சாதனங்கள்
29. Electrostatics	- நிலை மின்னியல்
30. Electric charge	- மின்னூட்டம், மின்துகள்
31. Electric field	- மின்புலம்
32. Electric dipole	- மின்னிருமுனை (மின் இருமுனை)
33. Equivalent capacitance	- தொகுபயன் மின்தேக்குத்திறன் அல்லது இணை மின்தேக்குத்திறன்

34. Electrostatic induction	- நிலைமின் தூண்டல்
35. Electrostatic potential energy	- நிலை மின்னழுத்த ஆற்றல்
36. Electric flux	- மின்பாயம்
37. Equi-potential surface	- சமமின்னழுத்தப் பரப்பு
38. Electrostatic equilibrium	- நிலை மின் சமநிலை
39. Electrostatic shielding	- நிலை மின் தடுப்புறை
40. Energy density	- ஆற்றல் அடர்த்தி
41. Electrostatic potential	- நிலை மின்னழுத்தம்
42. Electric battery	- மின்கலத் தொகுப்பு
43. Emission spectra	- வெளியிடு நிறமாலை
44. Equivalent Resistance	- தொகுபயன் மின்தடை
45. Flux leakage	- பாயக்கசிவு
46. Figure of merit of a galvanometer	- கால்வானா மீட்டரின் தர ஒப்பீட்டு எண்
47. Finite value	- வரம்பிற்குட்பட்ட மதிப்பு
48. Free electrons	- கட்டுறா எலக்ட்ரான்கள்
49. Horizontal component of the Earth's magnetic field	- புவி காந்தப்புலத்தின் கிடைத்தளக்கூறு
50. Hysteresis	- காந்தத் தயக்கம்
51. Helical path	- சுருள்பாதை
52. superposition principle	- மேற்பொருந்தல் தத்துவம்
53. Insulators	- காப்பான்கள்
54. Inverter	- மின் புரட்டி
55. Inductance	- மின்தூண்டல் எண்
56. Inductor	- மின்தூண்டி
57. Inclination angle	- காந்தச் சரிவுக்கோணம்
58. Intensity of magnetization	- காந்தமாக்கும் செறிவு
59. Impedance	- மின்மறுப்பு
60. Linear charge density	- மின்னூட்ட நீள் அடர்த்தி
61. Lighthing bolt	- மின்னல் வெட்டு
62. Laminated Core	- மென்தகட்டு உள்ளகம்
63. Lightning conductor	- மின்னல் கடத்தி
64. Mutual-induction	- பரிமாற்று மின்தூண்டல்
65. Metallic conductor	- உலோகக் கடத்தி
66. Moving Coil galvanometer	- இயங்குசுருள் கால்வானா மீட்டர்
67. Magnetic meridian	- காந்த துருவத்தளம்
68. Magnetic domain	- காந்தப் பெருங்கூறு, காந்தக் களம்
69. Magnetic induction	- காந்தத்தூண்டல்
70. Magnetising field	- காந்தமாக்கு புலம்
71. Magnetic Flux	- காந்தப்பாயம்
72. Magnetic susceptibility	- காந்த ஏற்புத்திறன்
73. Magnetic permeability	- காந்த உட்புகுதிறன்
74. Magnetic flux	- காந்தப்பாயம்
75. Magnetic dipole moment	- காந்த இருமுனை திருப்புத்திறன்
76. Magnetic declination	- காங்க வகைக்கம்

77. Magnetic dip or inclination	-	காந்தச் சரிவு
78. Non ohmic conductor	-	ஓம் விதிக்கு உட்படாத கடத்தி
79. Propagation vector	-	பரவும் வெக்டர்
80. Phasor	-	கட்ட வெக்டர்
81. Power factor	-	திறன் காரணி
82. Potential difference	-	மின்னழுத்த வேறுபாடு
83. Permittivity	-	விடுதிறன்
84. Quantization	-	குவாண்டமாக்கல் அல்லது துளிமமாக்கல்
85. Resonance	-	ஒத்ததிர்வு
86. Rotor	-	சுழலி
87. Relative permeability	-	ஒப்புமை உட்புகுதிறன்
89. Resistors in series	-	மின்தடைகள் தொடரிணைப்பு
90. Retentivity	-	காந்தப்பற்றுத்திறன்
91. Surface charge density	-	மின்னூட்டப் பரப்படர்த்தி
92. Slip rings	-	நழுவு வளையங்கள்
93. Series and parallel	-	தொடரிணைப்பு, பக்கவிணைப்பு
94. Self-induction	-	தன்மின்தூண்டல்
95. Successive collisions	-	அடுத்தடுத்த மோதல்கள்
96. Stator	-	நிலையான பகுதி
97. Superconductors	-	மீக்கடத்திகள்
98. Semiconductor	-	குறை கடத்தி
99. Solar spectrum	-	சூரிய நிறமாலை
100. Shunt resistance	-	இணை மின்தடை
101. Solenoid	-	வரிச்சுருள்
102. Temperature coefficient of Resistivity	-	வெப்பநிலை மின்தடை எண்
103. Toroid	-	வட்ட வரிச்சுருள்
104. Torsional constant	-	முறுக்குக் கோணம்
105. Transverse wave	-	குறுக்கலை
106. Torsion balance	-	முறுக்குத் தராசு
107. Transformer	-	மின்மாற்றி
108. Thermistor	-	வெப்பமாறு மின்தடை
109. Voltage sensitivity	-	மின்னழுத்த உணர்வுநுட்பம்
110. Volume element	-	பருமக் கூறு
111. Wave diagram	-	அலை வரைபடம்
112. Wattful current	-	முழுத்திறன் மின்னோட்டம்
113. Wattless current	-	சுழித்திறன் மின்னோட்டம்
114. Winding	-	கம்பிச் சுற்று