

Polytechnic Physics Syllabus

CHAPTER NAME:-

1. मापन (Measurement)
2. सदिश एवं अदिश राशिया (Vector And Scalar Quantities)
3. गति (Motion)
4. गति के नियम (Laws of Motion)
5. बल आघूर्ण (Moment of Force)
6. कार्य, सामर्थ्य एवं उर्जा (Work , Power and Energy)
7. गुरुत्वाकर्षण (Gravitation)
8. द्रवस्थैतिकी एवं आर्कीमिडीज सिद्धान्त (Hydrostatics and Archimede's Principle)
9. सरल लोलक, तरंग गति एवं ध्वनि (Simple Pendulum, Wave Motion and Sound)
10. पदार्थ का अणुगतिकी सिद्धान्त (Kinetic Theory of Matter)
11. तापमिति एवं उष्मीय प्रसार (Thermometry and Thermal Expansion)
12. विशिष्ट ऊष्मा तथा गुप्त ऊष्मा (Specific Heat and Latent Heat)
13. ऊष्मा संचरण (Transmission of Heat)
14. प्रकाश की प्रकृति तथा परावर्तन (Nature of Light and Reflection)
15. प्रकाश पर गोलीय दर्पणों पर परावर्तन (Reflection of Light at Spherical Mirrors)
16. प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of Light)
17. पतले लेंसों से अपवर्तन (Refraction Through Thin Lenses)

18.प्रकाशिक यंत्र (Optical Instruments)

19.विधुत घटनाओ का प्रमाणवीय माडल (Atomic Model of Electrical Phenomena)

20.विधुत धारा , विभव एवं विधुत सेल (Electric Current, Potential and Electric Cell)

21.ओम का नियम ,विशिष्ट प्रतिरोध ,प्रतिरोधो एवं सेलो का संयोजन (Ohm's Law, Specific Resistance, Combination of Resistance and Cells)

22.विधुत धारा के अनुप्रयोग (Application of Electric Current)

23.धारा का चुम्बकीय प्रभाव (Magnetic Effect of Current)

24.विधुत चुम्बकीय प्रेरण (Electromagnetic Induction)

Polytechnic New Batch Start Join Fast

Polytechnic/IERT में First Rank पाने के लिए आप हमसे जुड़ सकते है जिसमे आप सभी को....

- ⊛ **PCM Full Hand Written Notes.**
- ⊛ **PCM Full Typing Notes.**
- ⊛ **Last 25 Years Paper Solution.**
- ⊛ **Guess Paper.**
- ⊛ **Model Paper.**
- ⊛ **2,500 Question With Answer(PCM).**
- ⊛ **अरिहंत Book Pdf.**
- ⊛ **New Batch free.**
- ⊛ **सभी विडियो लेक्चर लाइव मिलेगा।**
- ⊛ **WhatsApp group.**
- ⊛ **Chapter Wise Question Solution(PCM).**
- ⊛ **Chapter Wise Theory Video(PCM).**

Special Quiz on GPL ACADEMY APP.

Call/WhatsApp Join New batch: – 9369183507