

## "SCIENCE & TECH. Recorded Class"

PHYSICS	
राशियाँ मापन एवं मात्रक	Physical Quantities, Measurement & Units
गति एवं गति के नियम	Motion and Laws of Motion
ऊष्मा एवं ताप	Heat and Temperature
ध्वनि तरंग	Sound Waves
प्रकाश एवं इसकी प्रमुख घटनाएं	Light and its Major Phenomena
पृष्ठ तनाव, श्यानता एवं केशिकत्व	Surface Tension, Viscosity & Capillarity
कार्य, ऊर्जा एवं शक्ति	Work, Energy and Power
दाब एवं पास्कल नियम	Pressure and Pascal's Law
विद्युत एवं चुंबकत्व	Electricity and Magnetism
CHEMISTRY	
पदार्थ की अवस्था	States of Matter
परमाणु संरचना	Atomic Structure
समस्थानिक, समभारिक व	Isotopes, Isobars and Isotones
समन्यूट्रॉनिक	Sumneutronic
रेडियो सक्रियता	Radioactivity
रासायनिक बंधन	Chemical Bonding
ऑक्सीकरण और अवकरण एवं उत्प्रेरण	Oxidation, Reduction and Catalysis
अम्ल क्षार और लवण	Acids, Bases and Salts
ईंधन	Fuels
हाइड्रोकार्बन	Hydrocarbons
मानव निर्मित पदार्थ	Synthetic / Man-made Substances

BIOLOGY	
जीव विज्ञान जीवधारियों का वर्गीकरण एवं द्विनाम	Biology, Classification of Living Organisms & Binomial Nomenclature
जंतु जगत का वर्गीकरण	Classification of Animal Kingdom
कोशिका विज्ञान	Cell Biology
आनुवंशिकी	Genetics
मानव रक्त, रक्त परिसंचरण तंत्र	Human Blood and Circulatory System
पाचन तंत्र & कंकाल तंत्र	Digestive System and Skeletal System
श्वसन तंत्र & तंत्रिका तंत्र	Respiratory System and Nervous System
उत्सर्जन तंत्र & अंतः स्रावी तंत्र	Excretory System and Endocrine System
स्वास्थ्य एवं पोषण & सामान्य मानव रोग	Health, Nutrition and Common Human Diseases
वनस्पति विज्ञान और उसकी शाखाएँ एवं जनक	Botany, its Branches and Founders
पादप जगत का वर्गीकरण & पादप आकारिकी	Plant Kingdom Classification and Plant Morphology
पादप ऊतक, पादप हार्मोन्स & पादप रोग	Plant Tissues, Plant Hormones and Plant Diseases
Doubt Session	Doubt Session