

STUDY PLAN

SCIENCE & TECH.	
50 Hours Recorded	PHYSICS
	भौतिक राशियाँ मापन एवं मात्रक
	गति एवं गति के नियम
	ऊष्मा एवं ताप
	ध्वनि तरंग
	प्रकाश एवं इसकी प्रमुख घटनाएं
	पृष्ठ तनाव, श्यानता एवं केशिकत्व
	कार्य, ऊर्जा एवं शक्ति
	दाब एवं पास्कल नियम
	विद्युत एवं चुंबकत्व
	CHEMISTRY
	पदार्थ की अवस्था
	परमाणु संरचना
	समस्थानिक, समभारिक व
	समन्यूट्रॉनिक
	रेडियो सक्रियता
	रासायनिक बंधन
	ऑक्सीकरण और अवकरण एवं उत्प्रेरण
	अम्ल क्षार और लवण
	ईंधन
	हाइड्रोकार्बन
	मानव निर्मित पदार्थ

SCIENCE & TECH.	
	BIOLOGY
	जीव विज्ञान जीवधारियों का वर्गीकरण एवं द्विनाम
	जंतु जगत का वर्गीकरण
	कोशिका विज्ञान
	आनुवंशिकी
	मानव रक्त, रक्त परिसंचरण तंत्र
	पाचन तंत्र & कंकाल तंत्र
	श्वसन तंत्र & तंत्रिका तंत्र
	उत्सर्जन तंत्र & अंतः स्रावी तंत्र
	स्वास्थ्य एवं पोषण & सामान्य मानव रोग
	वनस्पति विज्ञान और उसकी शाखाएँ एवं जनक
	पादप जगत का वर्गीकरण & पादप आकारिकी
	पादप ऊतक, पादप हार्मोन्स & पादप रोग
	Doubt Session