

CLASS XI

JAC SPLITED SYLLABUS

(2021-2022)

For NOVEMBER-DECEMBER EXAMINATION

नवंबर दिसंबर के परीक्षा के लिए

www.anu-man.com

POST OFFICE ROAD, PAKUR

SN	Subject	CHAPTERS TO READ	अध्याय जो पढ़ना है
1	MATHEMATICS	Sets Relations and Functions Trigonometric Functions Limits and Derivatives Linear Inequalities Complex Numbers and Quadratic Equations	समुच्चय सम्बन्ध और फलन त्रिकोणमितीय फलन सीमा और अवकलन रेखिक असमिकाएँ समिश्रण संख्याएँ एवं द्विघात समीकरण
2	PHYSICS	unit and measurements motion in straight line motion in plane Newton's Laws of motion work energy and Power System of particles and rigid body	मात्रक एवं माप सरल रेखीय गति समतल में गति न्यूटन की गति का नियम कार्य, शक्ति और ऊर्जा कणों के निकाय एवं घूर्णी गति
3	CHEMISTRY	Some Basic Concepts of Chemistry Structure of Atom Classification of Elements and Periodicity In Properties States of Matter S-Block Elements Organic Chemistry: Some Basic Principles and Techniques	रसायन विज्ञान के मूलभूत सिद्धांत परमाणु की संरचना तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण और गुणों की आवर्तिता पदार्थ की अवस्थाएँ s-ब्लॉक तत्व कार्बनिक रसायन : कुछ मौलिक सिद्धांत और विधियाँ
4	BIOLOGY	Biological Classification Plant Kingdom Animal Kingdom Cell-The Unit of Life Biomolecules Cell Cycle and Cell Division Mineral Nutrition Photosynthesis in Higher Plants	जैविक वर्गीकरण पौधा जगत जंतु जगत कोशिका - जीवन की इकाई जैव अणु कोशिका चक्र और कोशिका विभाजन खनिज पोषण उच्च पौधों में प्रकाश संश्लेषण

CLASS XI

JAC SPLITED SYLLABUS

(2021-2022)

For MARCH APRIL EXAMINATION

मार्च अप्रैल के परीक्षा के लिए

www.anu-man.com

POST OFFICE ROAD, PAKUR

Sl no.	Subject	CHAPTERS TO READ	अध्याय जो पढ़ना है
1	MATHEMATICS	Permutations and Combinations Sequences and Series Straight Lines Conic Sections Introduction to Three Dimensional Geometry Probability	क्रमचय और संचय अनुक्रम एवं श्रेढी सरल रेखा शंक खंड त्रिविमीय ज्यामिति का परिचय प्रायिकता
2	PHYSICS	Gravitation mechanical property of solids Thermal properties of matter mechanical property of fluids Thermodynamics Oscillation Waves	गुरुत्वाकर्षण ठोसों के यांत्रिक गुण ठोसों के तापीय गुण द्रवों के यांत्रिक गुण उष्मागतिकी दोलन तरंग
3	CHEMISTRY	Chemical Bonding and Molecular Structure Thermodynamics Equilibrium Redox Reactions Some P-Block Elements Hydrocarbons	रासायनिक बंधन और आणविक बंधन उष्मागतिकी साम्य अपोपचय अभिक्रिया कुछ p-ब्लॉक तत्व हाइड्रोकार्बन
4	BIOLOGY	Respiration In Plants Plant-Growth and Development Digestion and Absorption Breathing and Exchange of Gases Body Fluids and Circulation Excretory Products and Their Elimination Locomotion and Movement Chemical Coordination and Integration	पौधों में श्वसन पौधों की वृद्धि और विकास पाचन और अवशोषण सांस लेना और गैसों का विनिमय शारीरिक द्रव और परिसंचरण उत्सर्ज्य उत्पाद और उनकी उन्मूलन प्रचलन और गति रासायनिक समन्वय और समाकलन