

# CLASS XII

## JAC SPLITED SYLLABUS

(2021-2022)

For NOVEMBER-DECEMBER EXAMINATION

नवंबर दिसंबर के परीक्षा के लिए

www.anu-man.com

POST OFFICE ROAD, PAKUR

Sl no.	Subject	Chapters to read	अध्याय जो पढ़ना है
1	MATHEMATICS	Relations and Functions Inverse Trigonometric Functions Matrices Determinants Continuity and Differentiability Application of Derivatives	सम्बन्ध एवं फलन प्रतिलोम त्रिकोणमितीय फलन मैट्रिक्स डिटरमेनांट नियमितता और अवकलनीयता अवकलन के अनुप्रयोग
2	PHYSICS	Electric Charge and field Electric Potential and Capacitance Current Electricity Magnetic Effect of Current Magnetism and matter Electromagnetic Induction	विद्युत आवेश और क्षेत्र विद्युत विभव और धारिता विद्युत धारा विद्युत धारा का चुम्बकीय प्रभाव चुम्बकत्व एवं पदार्थ विद्युतचुम्बकीय प्रेरण
3	CHEMISTRY	Solid state Solutions and Colligative Properties Electrochemistry General principles and processes of isolation of elements P-block elements :- Group 15 elements d- & f- block elements Haloalkanes and haloarenes Alcohols, phenols and ethers	ठोस अवस्था विलयन और अणुसंख्य गुणधर्म विद्युत रसायन सामान्य सिद्धांत और निष्कर्षण की विधियां p-ब्लॉक तत्व : समूह 15 के तत्व d- & f- ब्लॉक तत्व हैलो अल्केन और हैलो एरीन अल्कोहल, फिनॉल और ईथर
4	BIOLOGY	Sexual Reproduction in Flowering Plants Human Reproduction Reproductive Health Principle Of Inheritance and Variation Molecular Basis of Inheritance Human Health And Diseases	पुष्पीय पौधों में लैंगिक जनन मानव जनन जनन स्वास्थ्य आनुवंशिकी एवं विविधता के सिद्धान्त आनुवंशिकी का आणविक आधार मानव स्वास्थ्य और रोग

# CLASS XII

## JAC SPLITED SYLLABUS

(2021-2022)

For MARCH APRIL EXAMINATION

मार्च अप्रैल के परीक्षा के लिए

[www.anu-man.com](http://www.anu-man.com)

POST OFFICE ROAD, PAKUR

Sl no.	Subject	chapters to read	अध्याय जो पढ़ना है
1	MATHEMATICS	Integrals Differential Equations Vector Algebra Three Dimensional Geometry Linear Programming Probability	समाकलन अवकलज समीकरण सदिश ज्यामिति त्रिबिन्मय ज्यामिति रैखिक प्रोग्रामिंग प्रायिकता
2	PHYSICS	Alternating Current Electromagnetic waves Ray optics Wave Optics Dual nature of radiation and matter Semiconductor devices	प्रत्यावर्ती धारा विद्युत चुम्बकीय तरंग किरण प्रकाशिकी तरंग प्रकाशिकी विकिरण की द्वैत प्रकृति और पदार्थ अर्धचालक यन्त्र
3	CHEMISTRY	Chemical kinetics Surface chemistry P-block elements Coordination compounds Aldehydes, ketones and carboxylic acids Amines Biomolecules Polymers Chemistry in everyday life	रासायनिक बलगतिकी पृष्ठ रसायन p - ब्लॉक तत्व उपसहसंयोजन यौगिक एल्डहाइड, कीटोन एंड कार्बोक्सिलिक अम्ल अमीन्स जैव अणु बहुलक दैनिक जीवन में रसायन
4	BIOLOGY	Microbes in Human Welfare Biotechnology-Principle And Processes Biotechnology and Its Application Organisms and Populations Ecosystem Environmental Issues	मानव कल्याण में सूक्ष्मजीव जैव प्रौद्योगिकी : सिद्धांत और विधियाँ जैव प्रौद्योगिकी के उपयोग जीव एवं जनसंख्या पारिस्थितिकी तंत्र पर्यावरणीय समस्याएँ