



## NEET TEST PLAN FOR REGULAR STUDENTS OF RJ VISION -2018. GUJARATI MEDIUM

SYLLABUS						
DATE	TIME	TEST	PHYSICS	CHEMISTRY	BIOLOGY	
10 <sup>th</sup> MAY 2018	4: 00 TO 7 : 00	NEET-1	<b>UNIT – 1</b> Vector, Unit & Dimension Units and Measurements Motion in one dimension Motion in two dimension <b>Physics (syllabus)</b> સદિશ, એકમ અને પરિમાણ માપન અને એકમ પદ્ધતિ, એક પરિમાણમાં ગતિ, બે પરિમાણમાં ગતિ	<b>Organic Chemistry Unit 1</b> Organic Chemistry – some basic principles and technique Hydrocarbons <b>Chemistry (syllabus)</b> કાર્બનિક રસાયણવિજ્ઞાનના પાયાના સિદ્ધાંતો, હાઈડ્રોકાર્બન હાઈડ્રોકાર્બન	<b>UNIT 1</b> DIVERSITY IN THE LIVING WORLD The Living World Biological Classification Plant Kingdom Animal Kingdom <b>Biology (syllabus)</b> સજીવસૃષ્ટી, સજીવોનું વર્ગીકરણ વનસ્પતિ સૃષ્ટીનું વર્ગીકરણ, પ્રાણીસૃષ્ટીનું વર્ગીકરણ	
14 <sup>th</sup> MAY 2018	4: 00 TO 7 : 00	NEET-2	<b>UNIT – 2</b> Newton's laws of motion Friction Work power energy Rotational Motion <b>Physics (syllabus)</b> ન્યુટનની ગતિના નિયમો, ઘર્ષણ, કાર્ય ઉર્જા અને પાવર, ચાકગતિ	<b>Unit 2</b> Mole concept, Structure of atom, Redox Reactions <b>Chemistry (syllabus)</b> મોલ સંકલ્પના, રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ, પરમાણ્વીય બંધારણ	<b>UNIT 2</b> STRUCTURAL ORGANISATION IN PLANTS AND ANIMALS Morphology of Flowering Plants Anatomy of Flowering Plants Structural Organisation in Animals <b>Biology (syllabus)</b> વનસ્પતિ બાહ્યાકાર વિદ્યા, સપુષ્પ વનસ્પતિઓની અંતઃસ્થરચના, પ્રાણીઓમાં દેહ રચના	
16 <sup>th</sup> May 2018	4 : 00 to 7 : 00	Doubt Discussion of paper 1 & 2				



20 <sup>th</sup> MAY 2018	10: 00 TO 1 : 00	NEET-3	<b>UNIT – 3</b> Gravitation Elasticity Surface Tension Fluid Mechanics <b>Physics (syllabus)</b> ગુરુત્વાકર્ષણ, સ્થિત સ્થાપકતા, પૃષ્ઠતાણ, તરલ પદાર્થોના ગુણધર્મો	<b>Unit 3</b> Chemical Equilibrium, Ionic Equilibrium, p-block <b>Chemistry (syllabus)</b> રાસાયણિક સંતુલન, આયનિક સંતુલન, P - બ્લોકના તત્વ	<b>UNIT 3</b> CELL : STRUCTURE AND FUNCTIONS Cell : The Unit of Life Biomolecules Cell Cycle and Cell Division <b>Biology (syllabus)</b> કોષ સજીવનો એકમ, જૈવિક અણુઓ, કોષચક્ર અને કોષ વિભાજન
24 <sup>th</sup> MAY 2018	4: 00 TO 7 : 00	NEET-4	<b>UNIT – 4</b> Thermometry & Thermal Expansion KTG Thermodynamics Transmission of heat <b>Physics (syllabus)</b> થર્મોમીટર અને ઉષ્મીય પ્રસરણ, વાયુઓનો ગતિવાદ, થર્મોડાયનેમિક્સ, ઉષ્માનું પ્રસરણ	<b>Unit 4</b> States of matter, Thermodynamics Environmental Chemistry <b>Chemistry (syllabus)</b> દ્રવ્ય અવસ્થા, થર્મોડાયનેમિક્સ, પર્યાવરણીય રસાયણવિજ્ઞાન	<b>UNIT 4</b> Human health and disease, <b>Biology (syllabus)</b> મનુષ્ય સ્વાસ્થ્ય અને રોગો,
			<b>UNIT – 5</b>	<b>Inorganic Chemistry</b>	<b>UNIT 5</b>



27 <sup>th</sup> MAY 2018	10: 00 TO 1 : 00	NEET-5	SHM Wave & Sound Physics (syllabus) સરળ આવર્ત ગતિ, ધ્વનિ અને તરંગો	Unit 5 Classification of elements and periodicity in properties Chemical bonding s-Block elements Hydrogen Chemistry (syllabus) તત્વોનું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા, રસાયણિક બંધન s- વિભાગના તત્વો હાઈડ્રોજન	Strategies for enhancement in food production , Microbes in human welfare Biology (syllabus) ખોરાક ઉત્પાદનમાં વધારો કરવાની યોજનાઓ, સૂક્ષ્મ સજીવો અને માનવ કલ્યાણ
31 <sup>st</sup> MAY 2018	4: 00 TO 7 : 00	FT – 1 TEST	FULL COURSE	FULL COURSE	FULL COURSE
7 <sup>th</sup> JUNE 2018	4 : 00 to 7 : 00	Doubt Discussion of paper 3 to FT – 1			