

NEET TEST PLAN FOR REGULAR STUDENTS OF RJ VISION - 2017

| DATE / તારીખ | TEST | PHYSICS / ભૌતિક વિજ્ઞાન | CHEMISTRY / રસાયણ વિજ્ઞાન | BIOLOGY / જીવ વિજ્ઞાન |
|-----------------------------------|--------------------|--|--|---|
| March 28, 2017 માર્ચ ૨૮, ૨૦૧૭ | NEET-1 (UNIT-1) | Vector, Unit & Dimension Units and Measurements Motion in one dimension Motion in two dimension | Organic Chemistry Organic Chemistry - some basic principles and technique Hydrocarbons | DIVERSITY IN THE LIVING WORLD The Living World Biological Classification Plant Kingdom Animal Kingdom |
| | નીટ-૧ (યુનિટ-૧) | સદિશ, એકમ અને પરિમાણ માપન અને એકમ પદ્ધતિ એક પરિમાણમાં ગતિ દ્વિ પરિમાણમાં ગતિ | કાર્બનિક રસાયણ કાર્બનિક રસાયણ વિજ્ઞાનના પાયાના સિદ્ધાંતો હાઇડ્રોકાર્બન | જીવિત જગત સજીવોનું વર્ગીકરણ વનસ્પતિ-સૃષ્ટિનું વર્ગીકરણ પ્રાણી-સૃષ્ટિનું વર્ગીકરણ |
| March 30, 2017 માર્ચ ૩૦, ૨૦૧૭ | NEET-2 (UNIT-2) | Newton's laws of motion Friction Work, power & energy Rotational Motion | Haloalkane & Haloarenes Alcohol, Phenol, Ether | STRUCTURAL ORGANISATION IN PLANTS AND ANIMALS Morphology of Flowering Plants Anatomy of Flowering Plants Structural Organisation in Animals |
| | નીટ-૨ (યુનિટ-૨) | ન્યૂટનની ગતિના નિયમો ઘર્ષણ કાર્ય, શક્તિ અને ઉર્જા ચાક ગતિ | હેલો-આલ્કેન અને હેલો-એરીન આલ્કોહોલ, ફિનોલ, ઈથર | સપુષ્પી વનસ્પતિ બાહ્યકાર વિદ્યા સપુષ્પી વનસ્પતિ અંતઃસ્થ રચના પ્રાણિયોમાં દેહ રચના |
| April 01, 2017 એપ્રિલ ૦૧, ૨૦૧૭ | NEET-3 (UNIT-3) | Gravitation Elasticity Surface Tension Fluid Mechanics | Aldehyde Ketone, Carboxylic acid, Amines | CELL : STRUCTURE AND FUNCTIONS Cell : The Unit of Life Biomolecules Cell Cycle and Cell Division |
| | નીટ-૩ (યુનિટ-૩) | ગુરુત્વાકર્ષણ સ્થિત સ્થાપકતા પૃષ્ઠ તાણ તરલ પદાર્થોના ગુણધર્મો | આલ્ડિહાઇડ, કિટોન અને કાર્બોક્સિલિક એસિડ અમાઈન | કોષ : સજીવનો એકમ જૈવિક અણુઓ કોષચક્ર અને કોષ-વિભાજન |
| April 07, 2017 | NEET-4 (UNIT-4) | Thermometry & Thermal Expansion KTG Thermodynamics Transmission of heat | Biomolecules, Polymer, Chemistry in everyday life, Environmental Chemistry | PLANT PHYSIOLOGY Transport in Plants Mineral Nutrition Photosynthesis in Higher Plants Respiration in Plants Plant Growth and Development |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| એપ્રિલ 07, ૨૦૧૭ | નીટ-૪ (યુનિટ-૪) | થર્મોમીટર અને ઉષ્મીય પ્રસરણ વાયુઓનો ગતિવાદ થર્મોડાયનામિક્સ ઉષ્માનું પ્રસરણ | જૈવિક અણુઓ પોલિમર રોજિંદા જીવનમાં રસાયણ વિજ્ઞાન પર્યાવરણીય રસાયણ વિજ્ઞાન | વાનાસ્પતિઓમાં વહન ખનિજ પોષણ વાનાસ્પતિઓમાં પ્રકાશ સંશ્લેષણ વાનાસ્પતિઓમાં શ્વસન વાનાસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ |
| April 09, 2017 એપ્રિલ ૦૯, ૨૦૧૭ | NEET-5 (UNIT-5) નીટ-૫ (યુનિટ-૫) | SHM Wave & Sound સરળ આવર્ત ગતિ ધ્વની અને તરંગો | INORGANIC CHEMISTRY Classification of elements and periodicity in properties Chemical bonding s-Block elements Hydrogen તત્વોનું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા રસાયણિક બંધન s-વિભાગના તત્વો હાઇડ્રોજન | HUMAN PHYSIOLOGY Digestion and Absorption Breathing and Exchange of Gases Body Fluids and Circulation Excretory Products and their Elimination Locomotion and Movement Neural Control and Coordination Chemical Coordination and Integration પાયન અને અભિશોષણ શ્વાસોરછવાસ અને વાયુઓની આપ-લે દેહજન અને પરિવહન ઉત્સર્ગ પદાર્થ અને તેનો નિકાલ પ્રચલન અને હલનચલન પ્રાણિયોમાં ચેતાકીય નિયંત્રણ અને સહ નિયમન રસાયણિક સંકલન અને નિયંત્રણ |
| April 11, 2017 એપ્રિલ ૧૧, ૨૦૧૭ | NEET-6 (UNIT-6) નીટ-૬ (યુનિટ-૬) | Electric Charges and Field Electrostatic Potential and Capacitance વિદ્યુત ભાર અને વિદ્યુત ક્ષેત્ર વિદ્યુત સ્થિતિમાન અને કેપેસિટન્સ | p-block elements [B, C, N, O, halogen, Noble gas) General Principles of and process of isolation of elements p-વિભાગના તત્વો તત્વોના અલગીકરણ માટેના સામાન્ય સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ | REPRODUCTION Reproduction in Organisms Sexual Reproduction in Flowering Plants, Human Reproduction, Reproductive Health સજીવોમાં પ્રજનન પ્રાણિયોમાં પ્રજનન સપુષ્પી વનસ્પતિઓમાં લિંગી પ્રજનન, માનવીમાં પ્રજનન, પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય |
| April 13, 2017 | NEET-7 (UNIT-7) | Current Electricity, Moving Charges in magnetic field Magnetic effect of current Magnetism and Matter | Co-ordination d & f block elements | GENETICS AND EVOLUTION Principles of Inheritance and Variation Molecular Basis of Inheritance Evolution |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| એપ્રિલ ૧૩, ૨૦૧૭ | નીટ-૭ (યુનિટ-૭) | વિદ્યુતીય પ્રવાહ ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં ગતિમાન વિદ્યુતભાર વિદ્યુતપ્રવાહની ચુંબકીય અસરો દ્રવ્ય અને ચુંબકત્વ | સંકીર્ણ ક્ષારો અથવા સવર્ગ સંયોજનો d અને f વિભાગના તત્ત્વો | અનુવંશિકતા અને ભીન્નતાનો સિદ્ધાંત અનુવંશિકતા અસ્થિય આધાર ઉદ્ભવિકાસ |
| April 15, 2017 એપ્રિલ ૧૫, ૨૦૧૭ | NEET-8 (UNIT-8) નીટ-૮ (યુનિટ-૮) | Electromagnetic Induction Alternating Current Electromagnetic Waves વિદ્યુત ચુંબકીય પ્રેરણ A.C. પ્રવાહ વિદ્યુત ચુંબકીય તરંગો | PHYSICAL CHEMISTRY Some Basic Concepts of Chemistry Structure of Atom States of Matter - gases & liquid Redox Reactions રસાયણ વિજ્ઞાનની પાયાની સંકલ્પનાઓ પરમાસ્થિય બંધારણ દ્રવ્ય અવસ્થા - વાયુ અને પ્રવાહી રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ | BIOLOGY IN HUMAN WELFARE Human Health and Disease Strategies for Enhancement in Food Production Microbes in Human Welfare માનવ સ્વાસ્થ્ય અને રોગો ખોરાક ઉત્પાદનોની સુધારણા અને વૃદ્ધિની વ્યૂહરચના સૂક્ષ્મજીવનો અને માનવકલ્યાણ |
| April 17, 2017 એપ્રિલ ૧૭, ૨૦૧૭ | NEET-9 (UNIT-9) નીટ-૯ (યુનિટ-૯) | Ray Optics and Optical Instruments Wave Optics કિરણ પ્રકાશશાસ્ત્ર અને પ્રકાશિય ઉપકરણ તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર | Thermodynamics Chemical Equilibrium Ionic Equilibrium The Solid State ઉષ્માગતિશાસ્ત્ર રસાયણીક સંતુલન આયનીય સંતુલન ઘન અવસ્થા | BIOTECHNOLOGY Biotechnology : Principles and Processes Biotechnology and its Applications બાયોટેકનોલોજી : સિદ્ધાંતો અને પ્રક્રિયાઓ બાયોટેકનોલોજી અને તેનું પ્રયોજન |
| April 19, 2017 એપ્રિલ ૧૯, ૨૦૧૭ | NEET-10 (UNIT-10) નીટ-૧૦ (યુનિટ-૧૦) | Dual Nature of Radiation and Matter Atoms and Nuclei Semiconductor Electronics: Materials, Devices and Simple Circuits; Communication Systems દ્રવ્ય અને વિકિરણની દ્વિ-પ્રકૃતિ પરમાણુ અને ન્યુક્લિયસ સેમીકન્ડક્ટર ઇલેક્ટ્રોનીક્સ : સાદા પરીપથો, સાધનો; કોમ્યુનિકેશન સિસ્ટમ | Solution Electrochemistry Chemical Kinetics Surface Chemistry દ્રાવણો વિદ્યુત રસાયણ રાસાયણિક ગતિકી પૃષ્ઠ રસાયણ-શાસ્ત્ર | ECOLOGY Organisms and Populations Ecosystem Biodiversity and Conservation Environmental Issues નિવસન તંત્ર જૈવવિવિધતા અને તેનું સંરક્ષણ પર્યાવરણ સમસ્યાઓ |



| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| April 24, 2017 એપ્રિલ ૨૪, ૨૦૧૭ | NEET-11 નીટ-૧૧ |
| April 25, 2017 એપ્રિલ ૨૫, ૨૦૧૭ | NEET-12 નીટ-૧૨ |
| April 26, 2017 એપ્રિલ ૨૬, ૨૦૧૭ | NEET-13 નીટ-૧૩ |
| April 27, 2017 એપ્રિલ ૨૭, ૨૦૧૭ | NEET-14 નીટ-૧૪ |
| April 28, 2017 એપ્રિલ ૨૮, ૨૦૧૭ | NEET-15 નીટ-૧૫ |
| April 29, 2017 એપ્રિલ ૨૯, ૨૦૧૭ | NEET-16 નીટ-૧૬ |
| April 30, 2017 એપ્રિલ ૩૦, ૨૦૧૭ | NEET-17 નીટ-૧૭ |
| May 01, 2017 મે ૦૧, ૨૦૧૭ | NEET-18 નીટ-૧૮ |
| May 02, 2017 મે ૦૨, ૨૦૧૭ | NEET-19 નીટ-૧૯ |
| May 03, 2017 મે ૦૩, ૨૦૧૭ | NEET-20 નીટ-૨૦ |

(FULL COURSE)

(સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ)

Note: Timing of all tests is from 10:00 am to 01:00 pm. / નોંધ: બધા ટેસ્ટનો સમય સવારના ૧૦:૦૦ થી બપોરના ૦૧:૦૦ વાગ્યા સુધીનો રહેશે.