

CHAPTER WISE TREND ANALYSIS OF NEET (AIPMT) PAPERS (2006-2016)**PHYSICS**

CH NO.	CHAPTER NAME	પ્રકરણનું નામ	Number of Questions(s) in										
			2006	2007	2208	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Units, and Measurements	માપન અને એકમ પદ્ધતિ	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0
2	Motion in a Straight Line	સુરેખ પથ પર ગતિ	3	2	4	2	3	2	2	2	0	1	1
3	Motion in a Plane	સમતલ માગતિ	3	3	2	2	2	5	2	2	1	1	3
4	Laws of Motion	ગતિના નિયમો	2	1	1	1	1	3	0	2	3	2	1
5	Work, Energy and Power	કાર્ય, ઊર્જા પાવર	2	1	2	4	2	3	2	3	1	3	2
6	System of Particles and Rotational Motion	કણોના મંત્રનુ ગતિ વિજ્ઞાન અને ચાકગતિ	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3
7	Gravitation	ગુરુત્વાકર્ષણ	1	1	0	1	2	3	3	2	3	2	2
8	Mechanical properties of Solids	ઘન પદાર્થના યાત્રીક ગુણધર્મો	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
9	Mechanical properties of Fluids	તરલ પદાર્થોના ગુણધર્મો	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
10	Thermal Properties of Matters	પદાર્થના ઉષ્મિય ગુણધર્મો	1	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1
11	Kinetic Theory	વાયુનો ગતિવાદ	1	0	1	1	0	0	0	2	1	2	1

12	Thermodynamics	થર્મોડાયનેમિક્સ	1	1	1	2	1	4	0	2	2	2	3
13	Oscillations	દોલનો	1	2	3	2	2	3	0	0	1	2	
14	Waves	તરંગો	4	1	3	2	2	1	1	3	3	1	2
15	Electrostatics	સ્થિત વિદ્યુત	4	4	3	2	2	6	3	2	3	2	2
16	Current Electricity	પ્રવાહ વિદ્યુત	4	5	5	5	4	7	4	3	4	3	2
17	Moving Charges and Magnetism	ગતિમાન વિજભાર અને મેગ્નેટીઝમ	1	4	3	1	0	2	2	3	2	2	2
18	Magnetism and Matter	ચુબકત્વ અને ક્વચ	2	1	0	2	2	2	1	1	1	0	1
19	Electromagnetic Induction	વિદ્યુત ચુબકિય	2	2	1	2	5	1	2	1	1	1	1
20	Alternating Current and EM Waves	એ.સી.પરિપથ અને ઈલેક્ટ્રોમેગ્નેટીક વેવ	2	1	1	1	1	6	1	2	2	2	3
21	Ray Optics and Optical Instruments	કિરણ પ્રકાશશાસ્ત્ર અને પ્રકાશિય ઉપકરણ	2	2	2	0	2	4	5	2	2	2	3
22	Wave Optics	તરંગ પ્રકાશશાસ્ત્ર	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	2
23	Dual Nature of Radiation and Matter	વિકિરણ અને દ્રવ્ય	4	3	4	3	3	8	3	2	2	2	2
24	Atoms and Nuclei	અણુઓ અને પરમાણુ ન્યુક્લિયસ	4	5	4	5	4	7	7	3	3	3	2

ANALYSIS BY NEET EXPERT FACULTY Er. JEETU VIJAY (PHYSICS), Dr. RAJIV VIJAY (BIOLOGY, CHEMISTRY)

For any Query mail us at : rjbbaroda@gmail.com

25	Semiconductor Electronics	સેમી કન્ડક્ટર્સ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ	3	4	4	4	5	8	5	3	2	2	2
26	Communication System	કમ્યુનિકેશન સિસ્ટમ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Total Questions	કુલ પ્રશ્નો	50	50	50	50	50	50	50	45	45	45	45

RJ VISION PVT. LTD.

BIOLOGY

Ch. No	Chapter Name	પ્રકરણનું નામ	Number of Question(s) in										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	The Living World	સજીવ સૃષ્ટી	0	4	1	1	0	1	0	1	0	0	1
2	Biological Classification	સજીવોનું વર્ગીકરણ	5	4	4	3	3	8	4	1	6	2	5
3	Plant Kingdom	વનસ્પતિ સૃષ્ટી	3	5	3	3	3	1	3	4	4	4	2
4	Animal Kingdom	પ્રાણિસૃષ્ટી	7	1	5	2	4	3	1	4	4	3	3
5	Morphology of Flowering Plants	સપુષ્પ વનસ્પતિની બાહ્યકાર વિદ્યા	5	1	1	2	3	4	4	2	5	5	5
6	Anatomy of Flowering Plants	સપુષ્પ વનસ્પતિની અંતઃ સ્થરચના	1	2	3	5	3	4	5	3	2	4	0
7	Structural Organisations in Animals	પ્રાણિઓમાં દેહરચના	2	1	1	6	1	3	2	1	2	2	2
8	Cell : The Unit of Life	કોષ : સજીવનો એકમ	2	2	3	4	4	4	5	3	4	4	5
9	Biomolecules	જૈવિક અણુઓ	1	1	1	0	1	2	3	4	2	1	3
10	Cell Cycle and Cell Division	કોષ ચક્ર અને કોષ વિભાજન	0	0	0	2	2	1	2	2	3	2	3
11	Transport in Plants	વનસ્પતિઓમાં વહન	2	2	2	1	0	0	0	1	0	1	2
12	Mineral Nutrition	ખનિજ પોષણ	0	2	1	2	3	4	3	1	1	2	1
13	Photosynthesis	પ્રકાશ સંશ્લેષણ	2	3	3	2	3	2	2	1	1	2	3
14	Respiration in Plants	વનસ્પતિઓમાં શ્વસન	2	2	3	1	1	0	0	2	1	0	0
15	Plant Growth and	વનસ્પતિઓમાં વૃદ્ધિ અને વિકાસ	3	3	1	2	2	0	0	2	4	2	1

	Development												
16	Digestion and Absorption	પાચન અને અભિષોષણ	1	2	3	4	2	2	1	1	2	2	2
17	Breathing and Exchange of Gases	શ્વાસોચ્છવાસ અને વાયુઓની આપલે	0	1	2	0	2	0	1	2	1	2	2
18	Body Fluids and Circulation	દેહજન અને પરિવહન	4	0	2	5	3	5	0	1	2	3	1
19	Excretory Products and their Elimination	ઉત્સર્ગ પદાર્થ અને તેનો નિકાલ	1	2	2	2	3	5	1	1	1	2	1
20	Locomotion and Movement	પ્રચલન અને હલનચલન	0	1	1	2	0	0	1	3	1	2	1
21	Neural Control and Coordination	પ્રાણિઓમાં ચેતાકીય નિયંત્રણ અને સહ નિયમન	0	3	4	2	1	2	3	2	3	2	1
22	Chemical Coordination and Regulation	રાસાયણિક સંકલન અને નિયંત્રણ	6	3	2	1	4	2	3	3	2	1	3
23	Reproduction in Organisms	પ્રાણિઓમાં પ્રજનન	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0
24	Sexual Reproduction in Flowering Plants	શપુષ્પી વનસ્પતિમાં લિંગી પ્રજનન	2	3	6	3	4	5	3	6	3	4	5
25	Human Reproduction	માનવમાં પ્રજનન	1	1	3	7	13	3	4	3	3	3	2
26	Reproductive Health	પ્રાજનનિક સ્વાસ્થ્ય	0	0	2	0	1	2	2	3	3	1	2
27	Heredity and variation	અનુવંશિકતા અને ભિન્નતા	9	6	1	5	5	4	2	4	4	3	7
28	Molecular basis of Inheritance	અનુવંશિકતાનો અણ્વિક આધાર	2	6	4	5	4	1	4	2	4	6	3
29	Evolution	ઉદવિકાસ	5	11	6	1	1	1	4	4	2	1	3
30	Health and disease	સ્વાસ્થ્ય અને રોગો	3	3	4	5	3	5	6	2	2	6	4
31	Strategies for Enhancement in Food Production	ખોરાક ઉત્પાદનોની સુધારણા અને	8	6	3	2	2	3	2	1	1	2	1

		વૃદ્ધિની વ્યુહરચના											
32	Microbes in Human Welfare	સૂક્ષ્મજીવનો અને માનવકલ્યાણ	1	2	3	0	3	2	7	2	1	0	1
33	Biotechnology: Principles and processes	બાયોટેકનોલોજી : સિધ્ધાતો અને પ્રક્રિયાઓ	0	0	1	1	5	2	5	2	3	0	3
34	Biotechnology and its Applications	બાયોટેકનોલોજી અને તેનું પ્રયોજન	0	0	2	3	3	3	1	1	2	3	2
35	Organisms and Environment	સજીવો અને પર્યાવરણ	3	4	1	2	2	4	0	2	4	2	3
36	Ecosystem	નિવસનતંત્ર	1	1	4	2	2	2	6	3	1	6	2
37	Biodiversity and its Conservation	જૈવ વિવિધતા અને તેનું સંરક્ષણ	4	2	3	2	1	3	2	1	4	2	2
38	Environmental Issues	પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ	3	3	4	8	4	4	3	3	2	3	3
	Total Questions	કુલ પ્રશ્નો	100	100	100	100	100	100	100	90	90	90	90

CHEMISTRY

Ch. No	Chapter Name	પ્રકરણનું નામ	Number of Question(s) in										
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Same Basic Concepts of Chemistry	રસાયણ વિજ્ઞાનની પાયાની સંકલ્પનાઓ	0	2	4	1	1	0	0	1	2	1	
2	Structure of Atom	પરમાણ્વિય બંધારણ	2	1	2	3	1	3	2	3	2	0	1
3	Classification of Elements and Periodicity in Properties	તત્વોનું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મોમાં આવર્તિતા	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	1
4	Chemical Bonding and Molecular structure	રાસાયણિક બંધન અને અણ્વિય રચના	7	2	3	4	4	2	3	4	3	5	2
5	States of Matter	દ્રવ્ય અવસ્થા	1	1	2	1	0	4	1	2	1	0	1
6	Thermodynamics	ઉષ્માગતિશાસ્ત્ર	4	2	3	2	2	2	3	0	2	0	1
7	Equilibrium	સંતુલન	3	4	5	3	6	2	3	2	4	3	1
8	Redox Reactions	રેડોક્ષ પ્રક્રિયાઓ	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	
9	Hydrogen	હાઈડ્રોજન	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10	The s and p-Block Elements	s અને p વિભાગના તત્વો	3	5	4	6	4	3	4	6	1	3	7
11	Organic Chemistry-Some Basic Principles and Techniques	કાર્બનિક રસાયણવિજ્ઞાનના પાયાના સિદ્ધાંતો	3	5	7	4	7	4	2	4	2	4	2
12	Hydrocarbons	હાઈડ્રોકાર્બન	0	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2
13	Environmental Chemistry	પર્યાવરણીય રસાયણવિજ્ઞાન	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	
14	The Solid State	ઘન અવસ્થા	1	1	3	1	1	0	2	2	1	1	2

15	Solutions	દ્રાવણો	4	2	1	1	3	3	1	1	0	3	4
16	Electrochemistry	વિદ્યુતરસાયણ	2	2	3	3	0	3	1	3	2	1	1
17	Chemical Kinetics	રાસાયણિક ગતિકી	2	3	2	4	3	2	2	2	0	2	1
18	Surface Chemistry	પૃષ્ઠ રસાયણશાસ્ત્ર	1	1	0	0	0	1	2	0	1	1	2
19	General Principles and Processes of Isolation of Elements	તત્વોના અલગીકરણ માટેના સામાન્ય સિદ્ધાંતો અને પદ્ધતિઓ	0	2	0	0	0	2	3	0	0	1	1
20	The d and f-Block Elements	d અને f વિભાગના તત્વો	3	2	0	2	2	2	1	3	5	5	2
21	Co-ordination Chemistry	સંકીર્ણ ક્ષારો અથવા સવર્ગ સંયોજનો	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1
22	Haloalkanes and Haloarenes	હેલો આલ્કેન અને હેલોએરીન	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
23	Alcohols, Phenols and Ethers	આલ્કોહોલ, ફિનોલ અને ઈથર	2	0	0	3	0	0	1	1	3	1	2
24	Aldehydes, Ketones and Carboxylic Acids	આલ્ડીહાઈડ, કિટોન અને કાર્બોક્સિલીક એસિડ	3	5	2	1	3	1	3	2	1	3	2
25	Amines	એમાઈન્સ	2	1	2	1	2	2	0	2	2	1	1
26	Biomolecules	જૈવિક અણુઓ	2	1	1	2	1	1	3	0	2	0	3
27	Polymers	પોલિમર	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
28	Chemistry in Action	રોજિંદા જીવનમાં રસાયણવિજ્ઞાન	1	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1
	Total Questions	કુલ પ્રશ્નો	50	50	50	50	50	50	50	45	45	45	45