

ENTRANCE TEST SYLLABUS FOR 9th CLASS M.M : 35

Science	M.M. : 10	
Chapter-1	Crop Production and Management	फसल उत्पादन एवं प्रबंध
Chapter-2	Microorganisms : Friend and Foe	सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु
Chapter-3	Synthetic Fibres and Plastics	संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक
Chapter-4	Materials : Metals and Non-metals	सामग्री : धातु और गैर-धातु
Chapter-5	Coal and Petroleum	कोयला और पेट्रोलियम
Chapter-6	Combustion and Flame	दहन एवं ज्वाला
Chapter-7	Conservation of plants and animals	पौधों और जानवरों का संरक्षण
Chapter-8	Cell- Structure and Function	कोशिका-संरचना और कार्य
Chapter-9	Reproduction in Animals	पशुओं में प्रजनन
Chapter-10	Reaching the age of Adolescence	किशोरावस्था की आयु तक पहुँचना
Chapter-11	Force and Pressure	बल और दबाव
Chapter-12	Friction	घर्षण
Chapter-13	Sound	ध्वनि
Chapter-14	Chemical Effects of Electric Current	विद्युत प्रवाह के रासायनिक प्रभाव
Chapter-15	Some Natural Phenomena	कुछ प्राकृतिक घटना
Chapter-16	Light	प्रकाश
Chapter-17	Stars and solar system	सितारे और सौर मंडल
Chapter-18	Pollution of air and water	वायु और जल का प्रदूषण
Maths	M.M. : 10	
1.	Rational Numbers	परिमेय संख्याएं
2.	Linear Equations in One Variable	एक चर में रेखिक समीकरण
3.	Understanding Quadrilateral	चतुर्भुज को समझना
4.	Squares and Square Roots	वर्ग और वर्गमूल
5.	Cubes and Cube Roots	घन और घनमूल
6.	Comparing quantities	मात्राओं की तुलना करना
7.	Algebraic Expression and Identities	बीजगणितीय अभिव्यक्ति और पहचान
8.	Factorisation	गुणन
9.	Mensuration	क्षेत्रमिति
10.	Exponents and Powers	प्रतिपादक और शक्तियां
11.	Direct and Inverse Proportion	प्रत्यक्ष और व्युत्क्रम अनुपात
12.	Visualising solid shapes	ठोस आकृतियों की कल्पना करना
13.	Playing with Numbers	संख्याओं के साथ खेलना
English	M.M. : 10	
	Unseen passage Grammar : Tenses, Voices , Number, Gender, Degrees of Adjectives	
Hindi	M.M. : 5	
	व्याकरण भाग, अपठित गद्यांश	