

EXAM DATE 15 OCT 2023



# GUJARAT'S BIGGEST SCHOLARSHIP CUM ADMISSION TEST

FOR CLASS 5TH TO 11TH SCIENCE



Exam At All
Centres Of Phoenix

#### **REPORTING TIME:**

08:30 AM

#### **EXAM TIME:**

09:00 AM to 12:00 PM

#### **OFFLINE**

MEGA TEST ON 15<sup>th</sup> OCTOBER After 15<sup>th</sup> Oct, On The Spot PETEX Everyday

#### ONLINE

22<sup>nd</sup> OCTOBER
At Home or anywhere on our App

IOS



ANDROID



Download Our App PHOENIX Edu for More Information



SCAN QR & REGISTER NOW

**REGISTRATION FEES** 

RS. 100/-



It is said that "Never judge a book by its cover" but, unfortunately, our system still works on results and mark sheets. There is no doubt that it is important to pursue ones passion but academic performance holds equal importance in securing admissions to top universities to study and top industries to work. At Phoenix, we help students to select their interests, in advance, which helps them to identify their talent and to work in the correct direction.

**Mr. MUKESH DADVANI**Founder & Director

## **PETEX SYLLABUS 2023**

STD	SUBJECT	ENG MEDIUM	
CLASS - 5 ( Going to 6th in 2024-25)	MATHS	1. The Fish Tale 2. Shapes and Angles 3. How Many Squares ? 4. Parts and wholes 5. Does it look the Same ?	
	EVS	<ol> <li>Super Senses 2. A Snake Charmer's Story</li> <li>From Tasting to Digesting</li> <li>Mangoes Round the Year</li> <li>Seeds and Seeds</li> </ol>	
CLASS - 6 ( Going to 7th in 2024-25 )	MATHS	<ol> <li>Knowning our numbers 2. Whole numbers 3. Playing with numbers</li> <li>Integers 5. Algebra 6. Basic geometrical ideas</li> <li>Understanding Elementary Shapes</li> </ol>	
	SCIENCE	<ol> <li>Components of food</li> <li>Sorting Materials into Groups</li> <li>Separation of Substances</li> <li>Motion and Measurements of Distances</li> <li>Light, Shadows and Reflections</li> </ol>	
CLASS - 7 ( Going to 8th in 2024-25 )	MATHS	Integers 2. Fractions and decimals 3. Data handling     Simple equations 5. Lines and angles	
	SCIENCE	<ol> <li>Nutrition in Plants 2. Nutrition in Animals 3. Acids, Bases, Salts.</li> <li>Heat 5. Motion and Time 6. Physical and chemical changes</li> </ol>	
STD	SUBJECT	ENG MEDIUM	GUJ MEDIUM
CLASS - 8 ( Going to 9th in 2024-25 )	MATHS	1.Rational numbers 2.Squares and Square Roots 3.Cubes and Cube Roots 4.Linear Equation in one Variable 5.Understanding Quadrilaterals 6.Data Handling	૧ સંમેય સંખ્યાઓ ૨ વર્ગ અને વર્ગમૂળ ૩ ઘન અને ઘનમૂળ ૪ એક્ચલ સુરેખ સમીક્રણ ૫ ચતુષ્કોણની સમજ ૬ માહિતીનું નિયમન
	SCIENCE	1. Force and Pressure 2. Friction 3. Sound 4. Crop Production and Management 5. Microorganisms: Friend and Foe 6. Coal and Petroleum 7. Combustion and Flame	૧. બળ અને દબાણ ૨. ધર્ષણ ૩. ધ્વનિ 4. પાક ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન 5. સુક્ષ્મ જીવો : મિત્ર અને શત્રુ 6. કોલસો અને પેટ્રોલિયમ 7. દહન અને જ્યોત

\*Mental Ability Section does not have any syllabus.

# **PETEX SYLLABUS 2023**

STD	SUBJECT	ENG MEDIUM	GUJ MEDIUM
CLASS - 9 ( Going to 10th in 2024-25 )	MATHS	1.Number System 2. Polynomials 3.Coordinate Geometry 4.Linear Equations In Two Variables 5.Introduction To Euclid's Geometry	1. સંખ્યા પદ્ધિત 2. બહુપદીઓ 3. યામ ભૂમિતિ 4. દ્વિયલ સુરેખ સમીકરણો 5. યુક્લિડની ભૂમિતિનો પરિયય
	PHY	1. Motion	1. ગતિ
	СНЕМ	Matter in our surroundings     Is Matter Around us Pure ?	1. આપણી આસપાસમાં દ્રવ્ય 2. આપણી આસપાસના દ્રવ્યો શુધ્ધ છે ?
	ВІО	The Fundamental Unit of Life     Improvement in Food Resources	1. સજીવનો પાયાનો એકમ 2. અશ્વસ્ત્રોતોમાં સુધારણા
CLASS - 10 ( Going to 11th in 2024-25 )	MATHS	1.Real Numbers 2. Polynomials 3.Pair Of Linear Equations In Two Variables 4.Quadratic Equations 5.Arithmetic Progressions	1. વાસ્તવિક સંખ્યાઓ 2. બહુપદીઓ 3. દ્વિયલ સુરેખ સમીકરણ યુગ્મ 4. દ્વિધાત સમીકરણ 5. સમાંતર શ્રેણી
	РНҮ	Light-Reflection and Refraction     The Human eye and the Colourful World 3. Electricity	1. પ્રકાશ- પરાવર્તન અને વક્રીભવન 2. માનવ -આંખ અને રંગબેરંગી દુનિયા 3. વિધુત
	СНЕМ	Chemical Reactions and Equations     Acids, Bases and Salts	1. રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ અને સમીકરણો 2. એસિડ,બેઈઝ અને ક્ષાર
	ВІО	Life Processes     Control and Coordination	1. જૈવિક ક્રિયાઓ 2. નિયંત્રણ અને સંકલન
CLASS - 11 ( Going to 12th in 2024-25 )	MATHS	<ol> <li>Sets 2. Relations and Functions</li> <li>Trigonometric Functions</li> <li>Complex Numbers and Quadratic Equations</li> </ol>	1. ગણ 2. સંબંધ અને વિધેયો 3. ત્રિકોણમિતિય વિધેયો 4. સંકર સંખ્યાઓ અને દ્વિધાત સમીકરણો
	РНҮ	<ol> <li>Units and Measurements</li> <li>Motion in a straight Line</li> <li>Motion in a plane 4.Laws of Motion</li> <li>Work, Energy &amp; Power</li> </ol>	1. એકમ તથા માપન 2. સુરેખપથ પર ગતિ 3. સમતલમાં ગતિ 4. ગતિ ના નિયમ , 5. કાર્ય, ઉર્જા અને પાવર
	СНЕМ	<ol> <li>Some Basic Concepts of Chemistry</li> <li>Structure of Atom 3. Classification of Elements and Periodicity in properties 4. Chemical Bonding</li> </ol>	1. રસાયણ વિજ્ઞાનની કેટલીક પાયાની સંકલ્પનાઓ 2. પરમાણુનું બંધારણ 3. તત્વો નું વર્ગીકરણ અને ગુણધર્મી માં આવર્તિતા 4. રાસાયણિક બંધન
	ВІО	The Living World     Cell : The unit of life     Biomolecules 4. Cell Cycle and Cell Division	1. સજીવ વિશ્વ 2. કોષ: જીવનનો એકમ 3. જૈવ અણુઓ 4. કોષયક અને કોષવિભાજન

\*Mental Ability Section does not have any syllabus.

# BEST COMBINATION OF NEET / JEE & BOARD

**EXCELLENT PERFORMANCE BY PHOENIXians** 





ADMISSIONS OPEN

STD - 6<sup>th</sup> To 12<sup>th</sup> SCIENCE ENGLISH - GUJARATI MEDIUM | CBSE - GSEB - ICSE



### 🗣 NEAR D-MART, MAKARPURA ROAD, VADODARA 🗓 7433931112 / 13 / 14

**VASNA**Taksh Complex
72279 31888 / 89

**ELLORAPARK**Gulmahor Complex
95109 57610 / 95109 57611

**KARELIBAUG** Sarwa Mangal School **74339 31118 / 72111 95644**  GOTRI
Ananta Trendz, Laxmipura
7433921112 / 9898663308

ANAND AV Road 74358 81116 / 17