

## KOUSHAL 2023 SYLLABUS for School level

Class	Maths	Physical science	Biological Science	Geography	ICS
8 <sup>th</sup> Class	Rational Numbers అకరణీయ సంఖ్యలు Linear Equations in One Variable ఏకచరరాశిలో రేఖీయ సమీకరణాలు Understanding Quadrilaterals చతుర్భుజాలను అవగాహన చేసుకోవడం Practical Geometry ప్రయోగాత్మకజ్యామితి Data Handling దత్తాంశ నిర్వహణ Squares and Square Roots వర్గములు మరియు వర్గమూలాలు Cubes and Cube Roots ఘనములు మరియు ఘనమూలాలు Comparing Quantities పరిమాణాలను పోల్చుట	FORCE AND PRESSURE బలం - పీడనం FRICTION ఘర్షణ COAL AND PETROLEUM నేలబొగ్గు - పెట్రోలియం SOUNDధ్వని	MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE సూక్ష్మజీవులు: స్నేహితులుశత్రు వులు CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT పంట ఉత్పత్తులు - యాజమాన్య పద్ధతులు REPRODUCTION IN ANIMALS జంతువులలో ప్రత్యుత్పత్తి	Resources వనరులు Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources భూమి, నేల, నీరు, సహజ వృక్ష సంపద, వన్యప్రాణులు Agriculture వ్యవసాయం  BHARATH DARSHAN material	Indian Contributions to Science Book  by  Vijnana Bharathi.
9 <sup>th</sup> Class	Number System సంఖ్యామానం Polynomials బహుపదులు Co-ordinate Geometry నిరూపక జ్యామితి Linear Equations in two variables రెండు చరరాశులలో రేఖీయ సమీకరణాలు Introduction to Euclid's Geometry యూక్లిడ్ జ్యామితి పరిచయం Lines and Angles రేఖలు మరియు కోణాలు Proofs in Mathematics గణితంలో నిరూపణలు	MATTER IN OUR SURROUNDINGS మన చుట్టూ ఉన్న పదార్థం IS MATTER AROUND US PURE? మన చుట్టూ ఉన్న పదార్థం శుద్ధమేనా? ATOMS AND MOLECULES పరమాణువులు మరియు అణువులు STRUCTURE OF THE ATOM పరమాణు నిర్మాణం MOTION చలనం	THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE జీవుల మౌలిక ప్రమాణం TISSUES కణజాలాలు	India- Size and Location భారతదేశం- పరిమాణం మరియు ఉనికి Physical Features of India భారతదేశ భౌగోళిక స్వరూపాలు Drainage నీటిపారుదల  BHARATH DARSHAN material	Indian Contributions to Science Book  by  Vijnana Bharathi

## KOUSHAL 2023 SYLLABUS for School level

10 <sup>th</sup> Class	<p>Real Numbers వాస్తవసంఖ్యలు</p> <p>Sets సమితులు</p> <p>Polynomials బహుపదులు</p> <p>Pair of Linear Equations in Two Variables రెండు చరరాశులలో రేఖీయ సమీకరణాల జత</p> <p>Quadratic Equations వర్గ సమీకరణాలు</p> <p>Coordinate Geometry నిరూపక జమితి</p>	<p>Heat ఉష్ణము</p> <p>Acids, Bases and Salts ఆమ్లాలు క్షారాలు</p> <p>లవణాలు</p> <p>Refraction of Light at Plane Surfaces సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం</p> <p>Refraction of Light at Curved Surfaces వక్రతలాల వద్ద కాంతి వక్రీభవనం</p> <p>Human Eye and Colourful world మానవుని కన్ను రంగుల ప్రపంచం</p> <p>Structure of Atom పరమాణు నిర్మాణం</p> <p>Classification of Elements- The Periodic Table మూలకాల వర్గీకరణ</p> <p>ఆవర్తన పట్టిక</p> <p>Chemical రసాయన బంధం</p>	<p>Nutrition - Food Supplying system పోషణ ఆహార సరఫరా వ్యవస్థ</p> <p>Respiration. The energy producing system శ్వాసక్రియ శక్తి ఉత్పాదక వ్యవస్థ</p> <p>Transportation -The circulatory system ప్రసరణ పదార్థ రవాణా వ్యవస్థ</p> <p>Excretion -The wastage disposing system విసర్జన వ్యర్థాలు తొలగింపు వ్యవస్థ</p> <p>Coordination -The linking system నియంత్రణ సమన్వయ వ్యవస్థ</p> <p>Reproduction - The generating system ప్రత్యుత్పత్తి పునరుత్పాదక వ్యవస్థ</p>	<p>India: Relief Features భారతదేశ భౌగోళిక స్వరూపాలు</p> <p>Climate of India భారతదేశ శీతోష్ణస్థితి</p> <p>Indian Rivers and Water Resources భారతదేశ నదులు నీటి వనరులు</p> <p>BHARATH DARSHAN material</p>	<p>Indian Contributions to Science Book</p> <p>published by</p> <p>Vijnana Bharathi</p>
---------------------------	--	---	--	--	---