



E- LEARNING

Educational Resource Material

Ashwamedh
Software Solutions

Mo. 9422503227, 9545412242, 9422001533

शालेय शिक्षणात तंत्रज्ञानाचा वापर करणे ही आता एक गरज बनली आहे. पाठ्यपुस्तकातल्या अमूर्त आणि अवघड संकल्पना अॅनिमेशन, व्हिडियो क्लिप आणि कॉर्मेट्रीच्या मदतीने सादर केल्या तर त्या खूप चांगल्या प्रकारे विद्यार्थ्यांना समजतात. म्हणूनच वय वर्षे ८ ते १५ या वयोगटातील विद्यार्थ्यांसाठी उत्तम दर्जाच्या इ-साहित्याची निर्मिती आम्ही प्रथितयश लेखक व शिक्षणतज्जांकडून करून घेतली आहे. हे इ-साहित्य शालेय अभ्यासक्रमाबरोबरच होमी भाभा बाल वैज्ञानिक परिक्षा, तसेच MPSC, UPSC सारख्या स्पर्धापरीक्षा यांसाठी अत्यंत उपयुक्त आहे. शिक्षक आणि पालकांनी आपल्या विद्यार्थ्यांच्या शैक्षणिक प्रगतीसाठी या इ-साहित्याचा वापर जस्त करावा.

CD ROMS With Audio Visual Effects

Demo : www.ashwasoftware.com

2105 Sadhive Peth, Vijayanagar Col. "Radhavi Apt.", Pune 411030 Ph. 020 - 24329754

Ashwamedh Software Solutions Union Bank of India ,IFSC Code : UBIN0532193

A/C : 321901010036089

This e-learning material is
also available in pen drive

हे शैक्षणिक साहित्य
पेन ड्राइवमध्ये सुद्धा उपलब्ध

MAKING SCIENCE SIMPLE

- ◆ Natural Resources
- ◆ Living World
- ◆ The Diversity & Classification of Living Things
- ◆ Disaster Management
- ◆ States and Properties of Substances
- ◆ Substances in Daily Use



Rs. 599/-

By Hemant Lagvankar | 124 Animations :Std :6th

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nutrition and Diet ◆ Our Skeletal System and Skin ◆ Motion and Its Types ◆ Force and Types of Force ◆ Work and Energy | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Simple Machines ◆ Sound ◆ Light and Formation of Shadows ◆ Fun with Magnet ◆ The Universe |
|---|---|

सोपे करू विज्ञान

- ◆ नैसर्गिक संसाधने
- ◆ सजीव सृष्टी
- ◆ सजीवांमधील विविधता आणि वर्गीकरण
- ◆ आपत्ती व्यवस्थापन
- ◆ पदार्थाच्या अवस्था आणि गुणधर्म
- ◆ आपल्या वापरातील पदार्थ



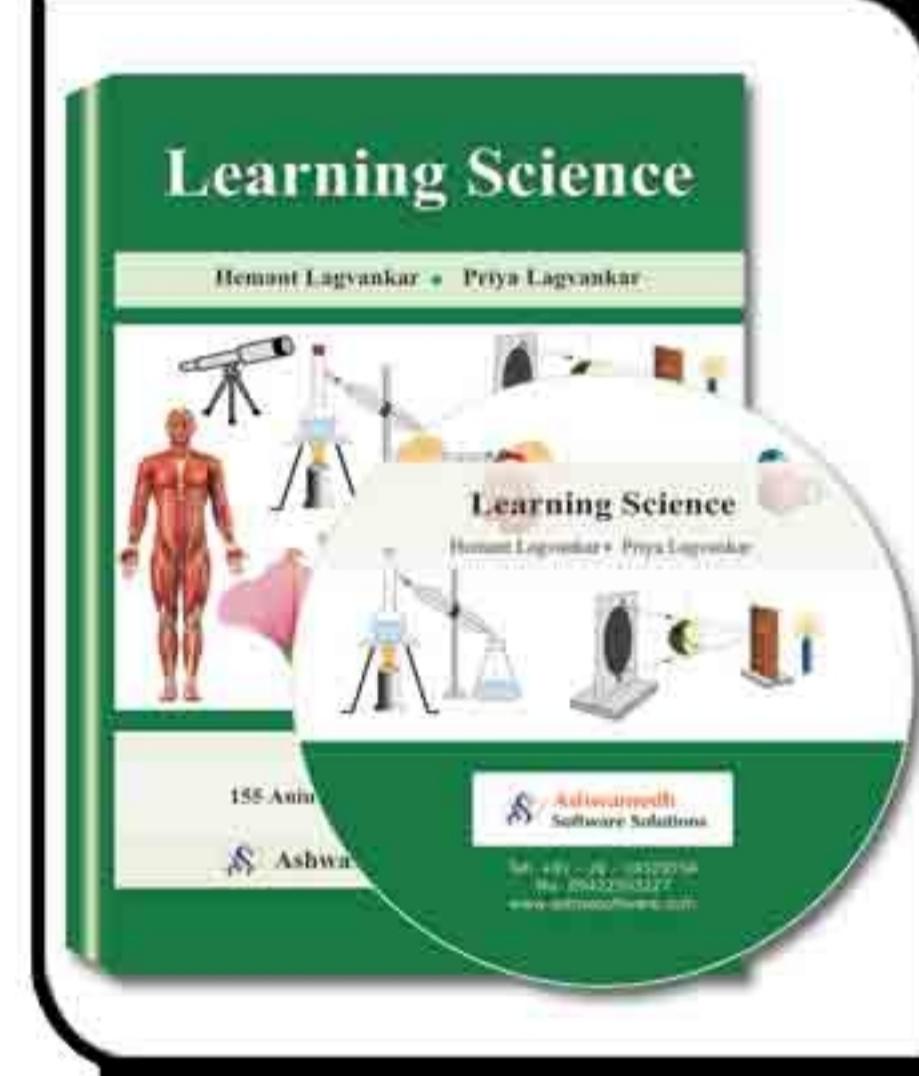
Rs. 599/-

By Hemant Lagvankar | 124 Animations :Std :6th

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ पोषण आणि आहार ◆ अस्थिसंस्था आणि त्वचा ◆ गती आणि गतीचे प्रकार ◆ बल आणि बलाचे प्रकार ◆ कार्य आणि ऊर्जा | <ul style="list-style-type: none"> ◆ साधी यंत्रे ◆ ध्वनी ◆ प्रकाश व छाया निर्मिती ◆ चुंबकाची गंमत ◆ विश्वाचे अंतरंग |
|--|--|

LEARNING SCIENCE

- ◆ The Living World: Adaptations & Classification
- ◆ Plants: Structure and Function
- ◆ Properties of Natural Resources
- ◆ Nutrition in Living Organisms
- ◆ Food Safety
- ◆ Measurement of Physical Quantities
- ◆ Motion



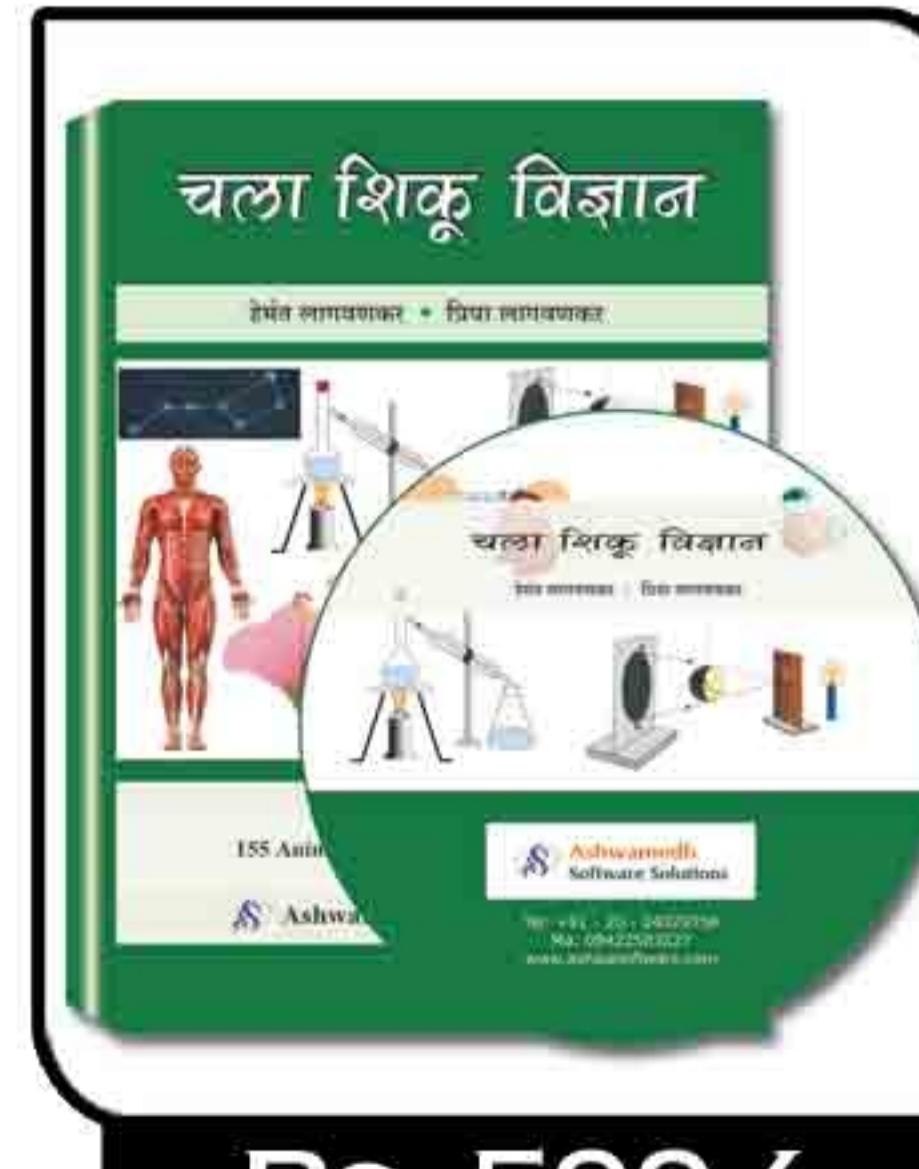
Rs. 599/-

By Hemant Lagvankar | 155 Animations :Std : 7th

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ Force & Work ◆ Static Electricity ◆ Heat ◆ Disaster Management ◆ Cell Structure and Micro-organisms ◆ The Muscular System & Digestive System in Human Beings ◆ Changes- Physical and Chemical | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Element, Compound and Mixture ◆ Materials we Use ◆ Nature Resources ◆ Effects of Lights ◆ Sound ◆ Properties of a Magnetic Field ◆ World of Stars |
|---|---|

चला शिकू विज्ञान

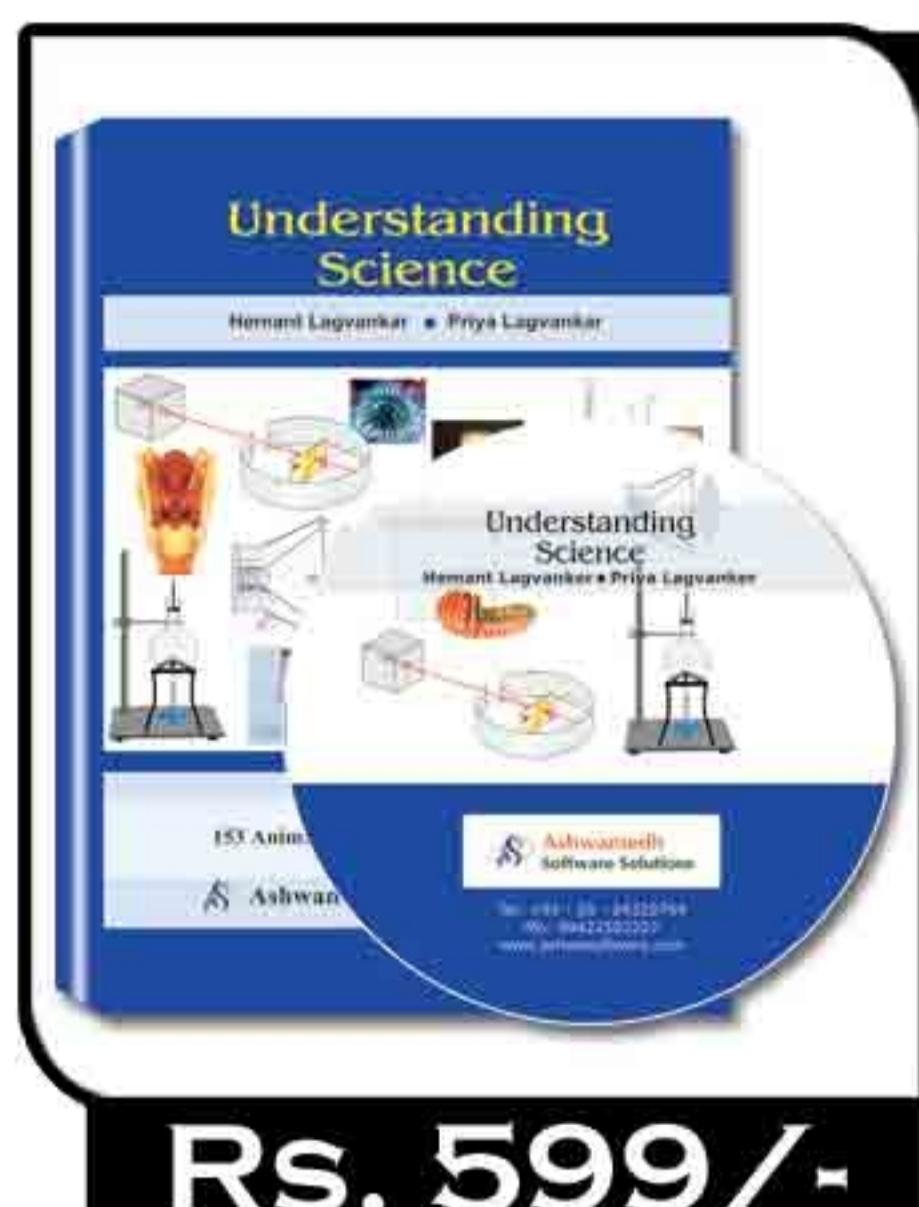
- ◆ सजीव सृष्टी : अनुकूलन व वर्गीकरण
- ◆ वनस्पती : रचना व कार्ये
- ◆ नैसर्गिक संसाधनांचे गुणधर्म
- ◆ पोषणानुसार सजीवांचे वर्गीकरण
- ◆ अन्नपदार्थांची सुरक्षा
- ◆ भौतिक राशींचे मापन
- ◆ गती



Rs. 599/-

By Hemant Lagvankar | 155 Animations :Std : 7th

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ बल व कार्य ◆ स्थितीक विद्युत ◆ उष्णता ◆ आपत्ती व्यवस्थापन ◆ पेशी रचना आणि सूक्ष्मजीव ◆ मानवी स्नायू व पचनसंस्था ◆ भौतिक व रासायनिक बदल | <ul style="list-style-type: none"> ◆ मूलद्रव्ये, संयुगे आणि मिश्रणे ◆ आपल्या वापरातील पदार्थ ◆ नैसर्गिक साधनसंपत्ती ◆ प्रकाश ◆ ध्वनी ◆ चुंबक आणि चुंबकीय क्षेत्र ◆ तारकांच्या दुनियेत |
|--|--|



Rs. 599/-

UNDERSTANDING SCIENCE

- ◆ Living World & Classification of Organisms
- ◆ Health and Diseases
- ◆ Force and Pressure
- ◆ Current Electricity and Magnetism
- ◆ Inside the Atom
- ◆ Composition of Matter

By Hemant Lagvankar | 153 Animations :Std : 8th

- ◆ Metals and Non-metals
- ◆ Pollution & Types of Pollution
- ◆ Disaster Management
- ◆ Cell and Cell Organelles
- ◆ Human Body & Organ System
- ◆ Acids and Bases
- ◆ Chemical Change & Chemical Bond
- ◆ Heat
- ◆ Sound Reflection of Light
- ◆ Man-made Materials
- ◆ Ecosystems
- ◆ Life Cycle of Stars



Rs. 599/-

समजून घेऊ विज्ञान

- ◆ सजीवसृष्टी व सजीवांचे
- ◆ वर्गीकरणआरोग्य आणि रोग
- ◆ बल आणि दाब
- ◆ धाराविद्युत आणि चुंबकत्व
- ◆ अणूचे अंतरंग
- ◆ द्रव्याचे संघटन
- ◆ धातू आणि अधातू

By Hemant Lagvankar | 153 Animations :Std :8th

- ◆ प्रदूषण आणि प्रदूषणाचे प्रकार
- ◆ आपत्ती व्यवस्थापन
- ◆ पेशी व पेशीची अंगके
- ◆ मानवी शरीर व इंद्रिय संस्था
- ◆ आम्ल व आम्लारी
- ◆ रासायनिक बदल आणि रासायनिक बंध
- ◆ उष्णता
- ◆ ध्वनी
- ◆ प्रकाशाचे परावर्तन
- ◆ मानवनिर्मित पदार्थ
- ◆ परिसंस्था आणि परिसंस्थांचे प्रकार
- ◆ तारे आणि त्यांचे वैशिष्ट्यपूर्ण गुणधर्म



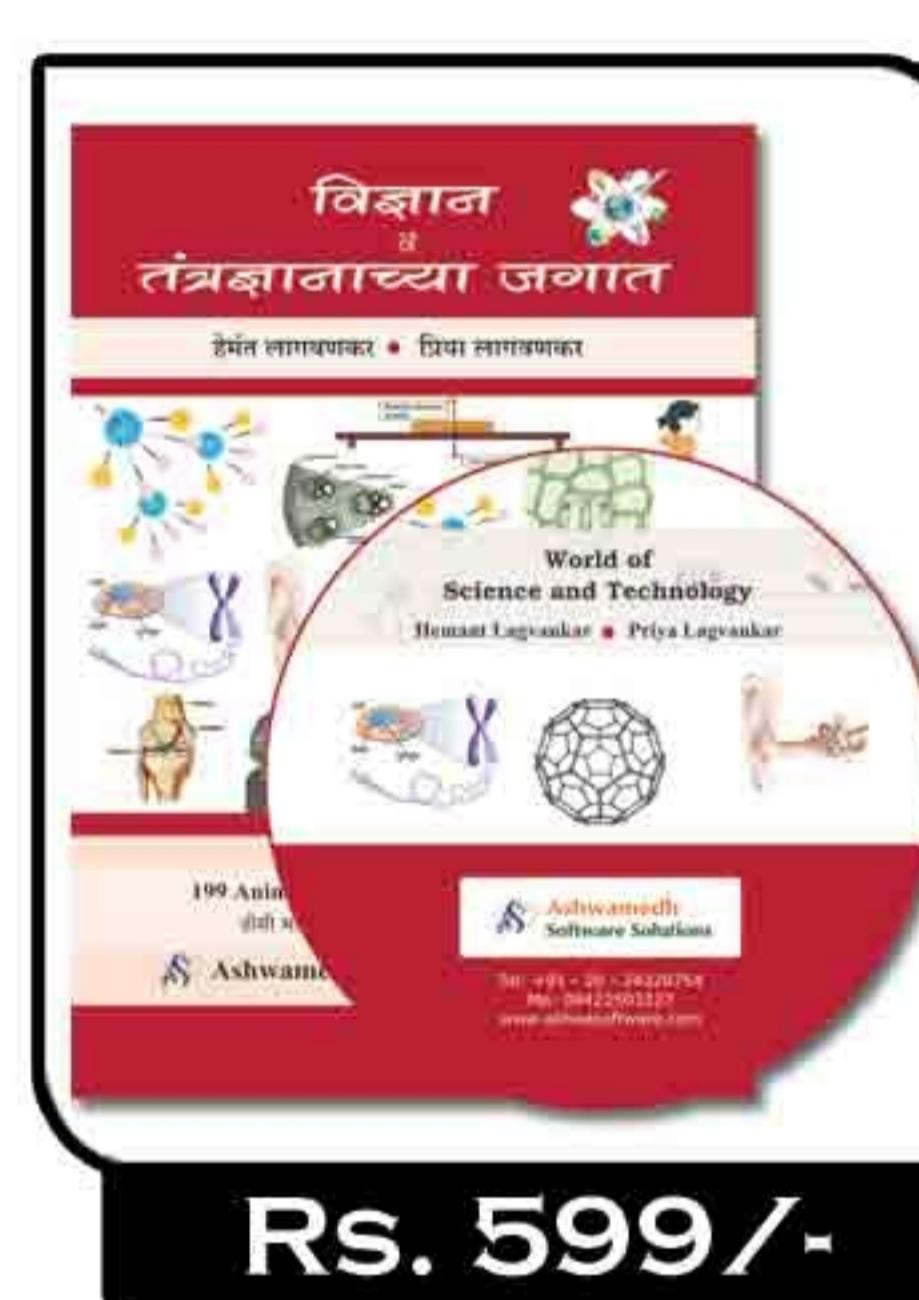
Rs. 599/-

WORLD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY By Hemant Lagvankar | 199 Animations :Std : 9th

- ◆ Laws of Motion
- ◆ Work and Energy
- ◆ Current Electricity
- ◆ Measurement of Matter
- ◆ Acids, Bases and Salts
- ◆ Classification of Plants

- ◆ Energy flow in an Eco-system
- ◆ Useful and Harmful Microbes
- ◆ Environmental Management
- ◆ Information Communication Technology
- ◆ Reflection of Light
- ◆ Study of Sound

- ◆ Carbon: An Important Element
- ◆ Substances in Common Use
- ◆ Life Processes in Living Organisms
- ◆ Heredity & Variation
- ◆ Introduction to Bio-technology
- ◆ Observing Space : Telescopes



Rs. 599/-

विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या जगात

- ◆ गतीचे नियम
- ◆ कार्य आणि ऊर्जा
- ◆ धाराविद्युत
- ◆ द्रव्याचे मोजमाप
- ◆ आम्ल, आम्लारी व क्षार
- ◆ परिसंस्थेतील ऊर्जाप्रवाह

- ◆ वनस्पतींचे वर्गीकरण
- ◆ उपयुक्त व उपद्रवी सूक्ष्मजीव
- ◆ पर्यावरणीय व्यवस्थापन
- ◆ माहिती संप्रेषण
- ◆ प्रकाशाचे परावर्तन
- ◆ ध्वनीचा अभ्यास

- ◆ कार्बन : एक महत्वाचे मूलद्रव्य
- ◆ आपल्या वापरातील पदार्थ
- ◆ सजीवांमधील जीवनप्रक्रिया
- ◆ आनुवंशिकता व परिवर्तन
- ◆ जैवतंत्रज्ञानाची ओळख
- ◆ अवकाश निरीक्षण : दुर्बिणी



Rs. 699/-

CONCEPTS IN SCIENCE

- ◆ Gravitation
- ◆ Periodic Classification of Elements
- ◆ Chemical Reactions and Equations
- ◆ Effects of Electric Current
- ◆ Heat
- ◆ Refraction of Light
- ◆ Lenses and their types

By Hemant Lagvankar | 206 Animations :Std : 10th

- ◆ Metallurgy
- ◆ Carbon Compounds
- ◆ Space Missions
- ◆ Heredity and Evolution
- ◆ Life Processes in Living Organisms 1
- ◆ Life Processes in Living Organisms 2
- ◆ Environmental Management

- ◆ Towards Green Energy
- ◆ Animal Classification
- ◆ Introduction to Microbiology
- ◆ Cell Biology and Biotechnology
- ◆ Social Health
- ◆ Disaster Management



Rs. 699/-

विज्ञान संकल्पना

- ◆ गुरुत्वाकर्षण
- ◆ मूलद्रव्यांचे वर्गीकरण
- ◆ रासायनिक अभिक्रिया व समीकरणे
- ◆ विद्युतधारेचे परिणाम
- ◆ उष्णता
- ◆ प्रकाशाचे अपवर्तन
- ◆ भिंगे आणि त्यांचे उपयोग

By Hemant Lagvankar | 206 Animations :Std : 10th

- ◆ धातुविज्ञान
- ◆ कार्बनी संयुगे
- ◆ अवकाश मोहिमा
- ◆ अनुवंशिकता आणि उत्कांती
- ◆ सजीवांमधील जीवनप्रक्रिया १
- ◆ सजीवांमधील जीवनप्रक्रिया २
- ◆ पर्यावरणीय व्यवस्थापन

- ◆ हरित ऊर्जेच्या दिशेने
- ◆ प्राण्यांचे वर्गीकरण
- ◆ ओळख सूक्ष्मजीवशास्त्राची
- ◆ पेशीविज्ञान व जैवतंत्रज्ञान
- ◆ सामाजिक आरोग्य
- ◆ आपत्ती व्यवस्थापन

SCIENCE PARTICAL

By Hemant Lagvankar | 28 Science Experiments :Std : 9th

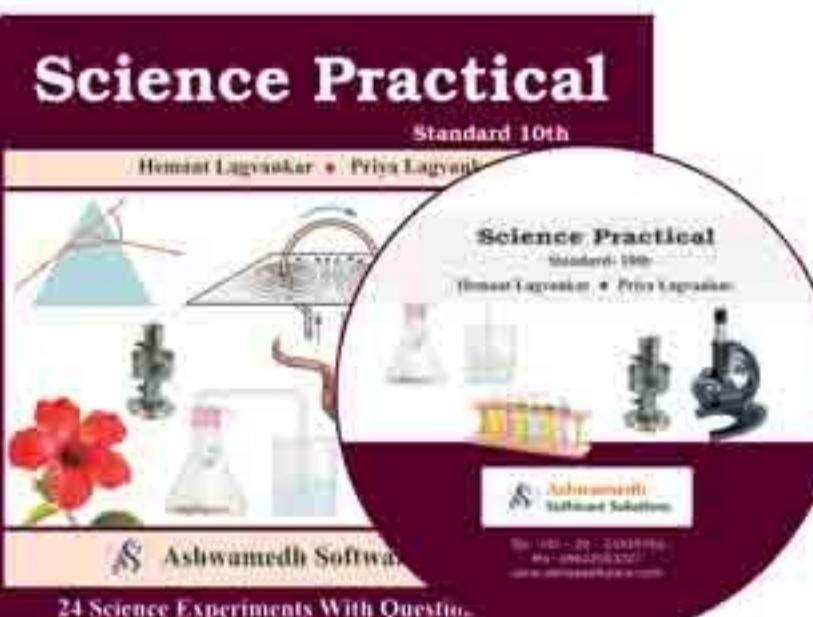
All 28 science experiments in the 9th syllabus, Video shooting done by actual experiment With Demonstrations. Questions and answers on every experiment.

विज्ञान प्रात्यक्षिक

By Hemant Lagvankar | 28 Science Experiments :Std : 9th

१ वी च्या नवीन अभ्यासक्रमातील सर्व २८ विज्ञान प्रात्यक्षिके प्रत्यक्ष प्रयोग करून दाखवताना केलेले व्हिडीओ शुटींग. प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्नोत्तरांसह

Rs. 399/-



SCIENCE PARTICAL

By Hemant Lagvankar | 24 Science Experiments :Std : 10th

All 24 science experiments in the 10th syllabus, Video shooting done by actual experiment With Demonstrations. Questions and answers on every experiment.

विज्ञान प्रात्यक्षिक

By Hemant Lagvankar | 24 Science Experiments :Std : 10th

१० वी च्या नवीन अभ्यासक्रमातील सर्व २४ विज्ञान प्रात्यक्षिके प्रत्यक्ष प्रयोग करून दाखवताना केलेले व्हिडीओ शुटींग. प्रात्यक्षिकांवर आधारित प्रश्नोत्तरांसह

Rs. 399/-

JUST DO IT

By Hemant Lagvankar 76 Experiments

- ◆ Properties of air
- ◆ Properties of substances
- ◆ Mechanics
- ◆ Energy
- ◆ Heat
- ◆ Sound
- ◆ Light
- ◆ Magnetism
- ◆ Chemical reactions

Science can not be understood just by reading but it is necessary to do activities and experiments. This CD describes various entertaining science activities, experiments and projects which are low cost and help understanding various concepts in science.

Rs. 399/-

जस्ट डू इट

By Hemant Lagvankar | 76 Experiments

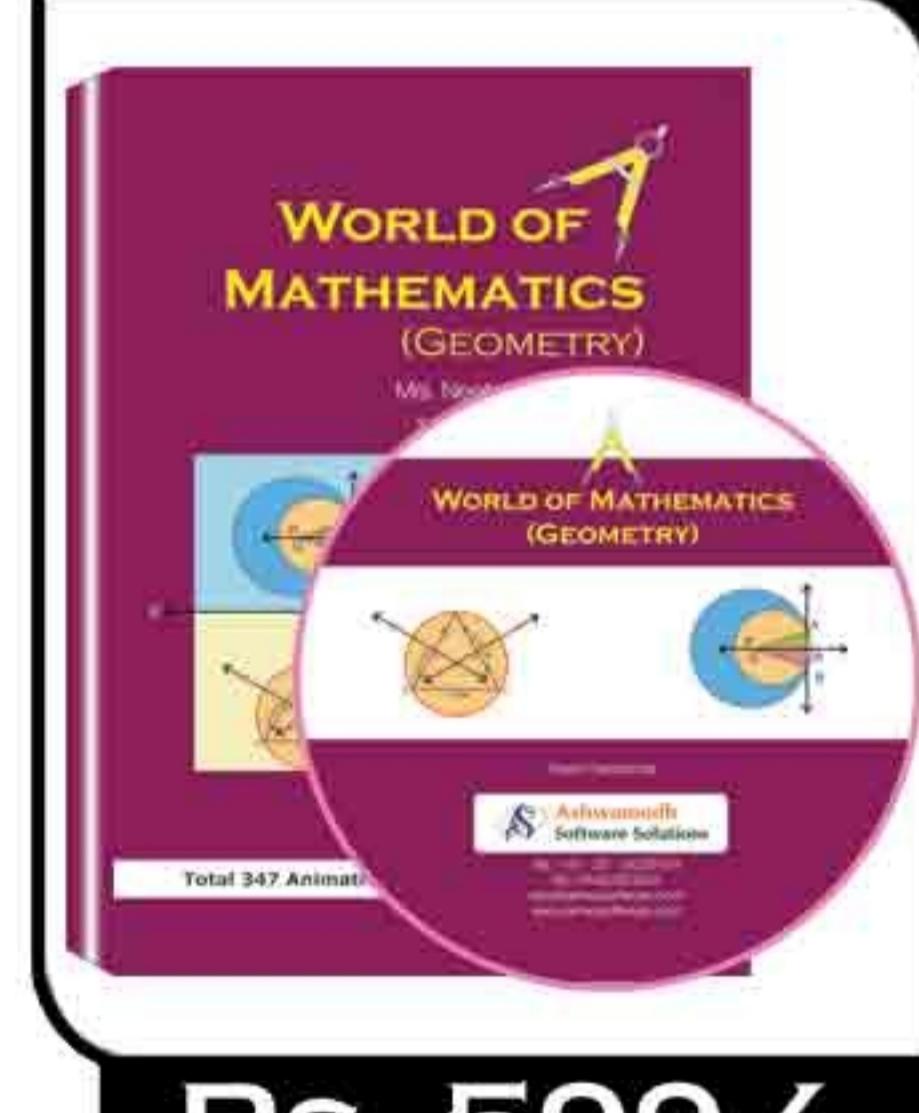
- ◆ पदार्थाचे विविध गुणधर्म
- ◆ हवेचे गुणधर्म
- ◆ यांत्रिकी
- ◆ ऊर्जा
- ◆ उष्णता
- ◆ ध्वनी
- ◆ प्रकाश
- ◆ विद्युतचुंबकत्व
- ◆ रासायनिक अभिक्रिया

विज्ञान हे केवळ वाचून येत नाही तब विज्ञान भास्याकासी वेगवेगळे प्रयोग आणि कृती प्रत्यक्ष कक्षन क्षयात्या लागतात. या बीडीसीये दिलेले अत्यंत कमी क्वर्यात आणि उपलब्ध आधानकामवारीसद्ये कवता येण्याकबवे हे प्रयोग मनोविज्ञान तब आहेतच पण या प्रयोगांतून विज्ञानातल्या अनेक असूत कंकल्पना क्षष्टहोण्याक्ष मदत होते.

Rs. 399/-

WORLD OF MATHEMATICS GEOMETRY By Neeta Deshpande | 347 Animations :Std : 9th

- ◆ Basic Concepts In Geometry
- ◆ Parallel Lines
- ◆ Triangles
- ◆ Constructions of Triangles
- ◆ Quadrilaterals
- ◆ Circle
- ◆ Co - ordinate Geometry
- ◆ Trigonometry
- ◆ Surface area And Volume

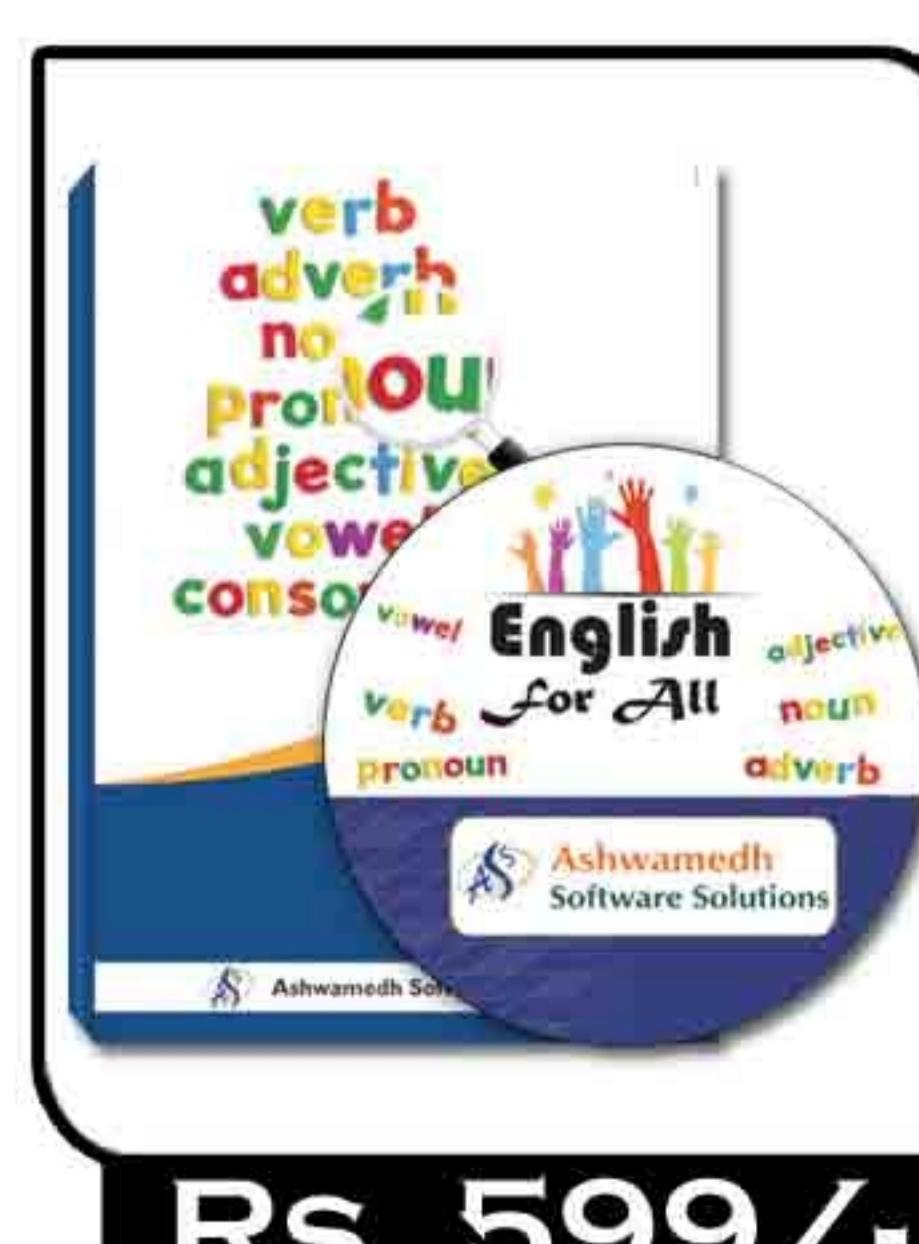


Rs. 599/-

ENGLISH FOR ALL

By Dr. Aditi Tilak | 202 Animations

- ◆ Basic of English Grammar
- ◆ Sentences and construction
- ◆ of sentences
- ◆ Clauses
- ◆ Nouns
- ◆ Pronouns
- ◆ Adjectives
- ◆ Articles
- ◆ Tenses
- ◆ Verbs
- ◆ Adverb
- ◆ Conjunctions and injections
- ◆ Active Voice and Passive Voice
- ◆ Punctuation
- ◆ Degree of comparison
- ◆ Direct & Indirect Speech
- ◆ Comprehension Letter Writing
- ◆ Essay Writing

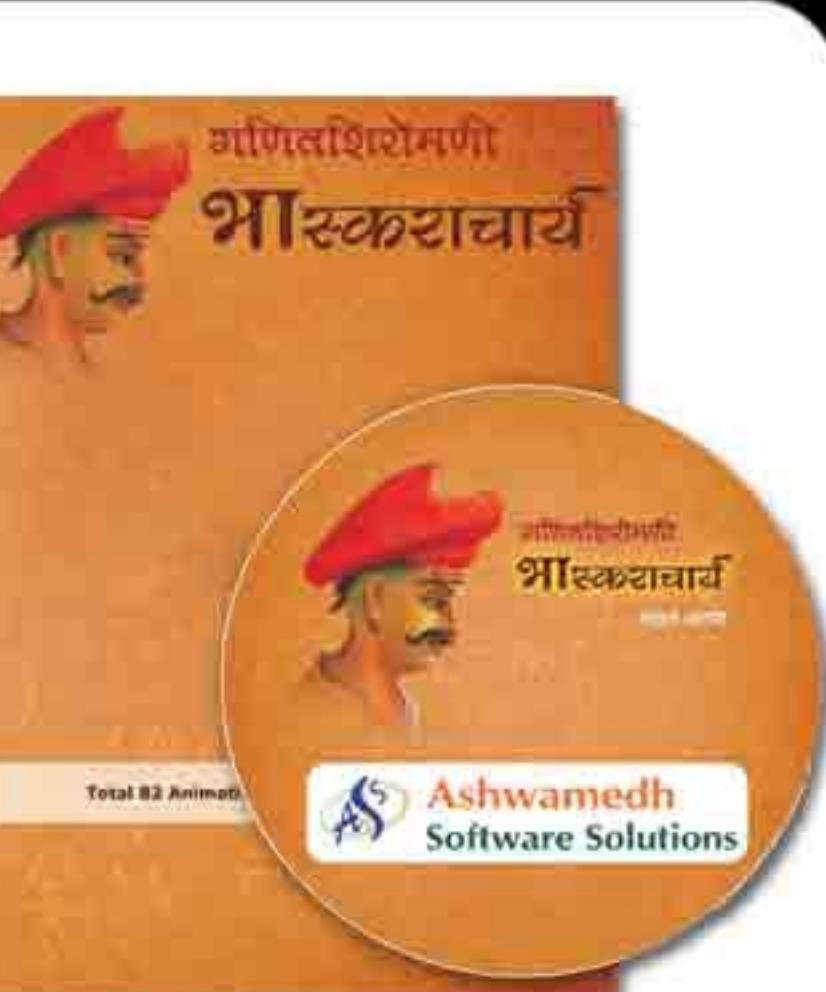


Rs. 599/-

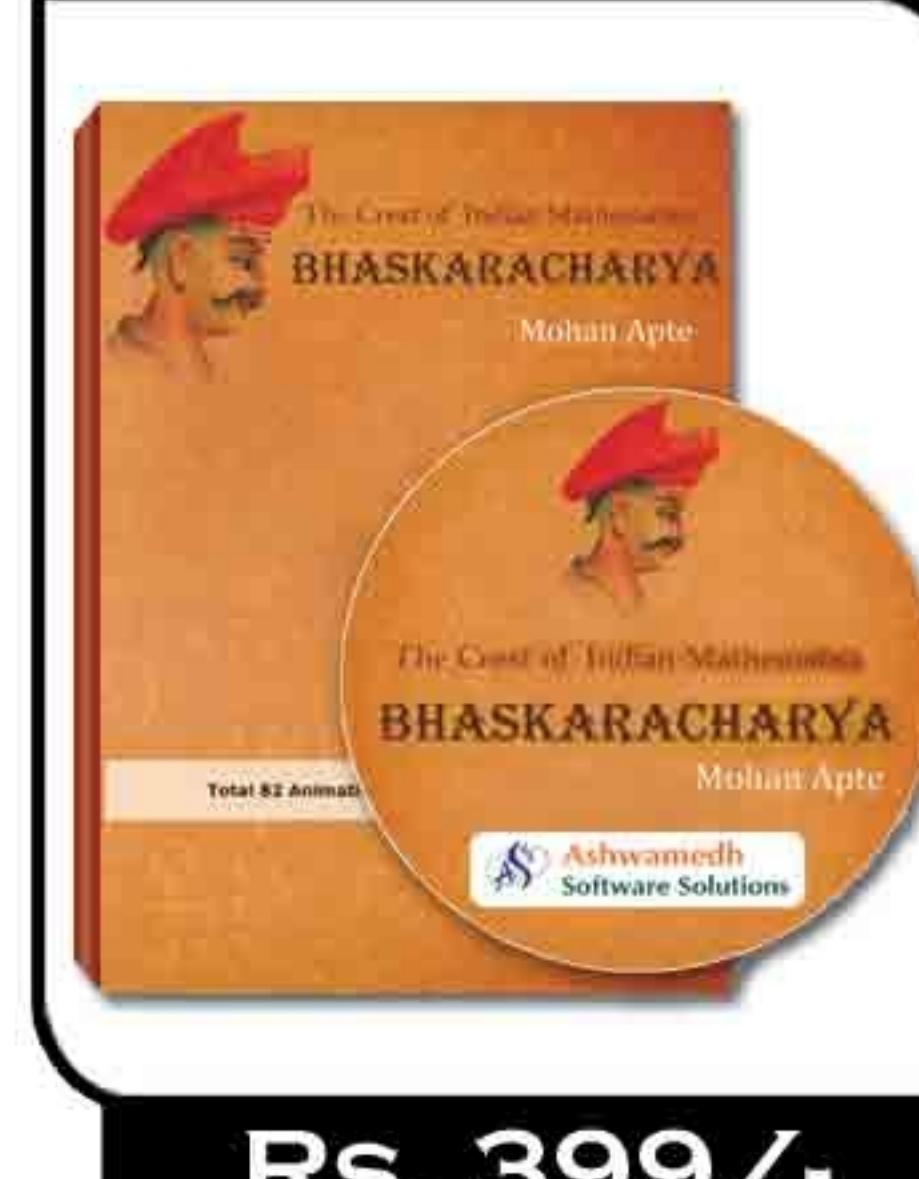
BHASKARACHARYA

By Mohan Apte | 82 Animations

- ◆ Bhaskaracharya
- ◆ Mathematics
- ◆ Astromomy

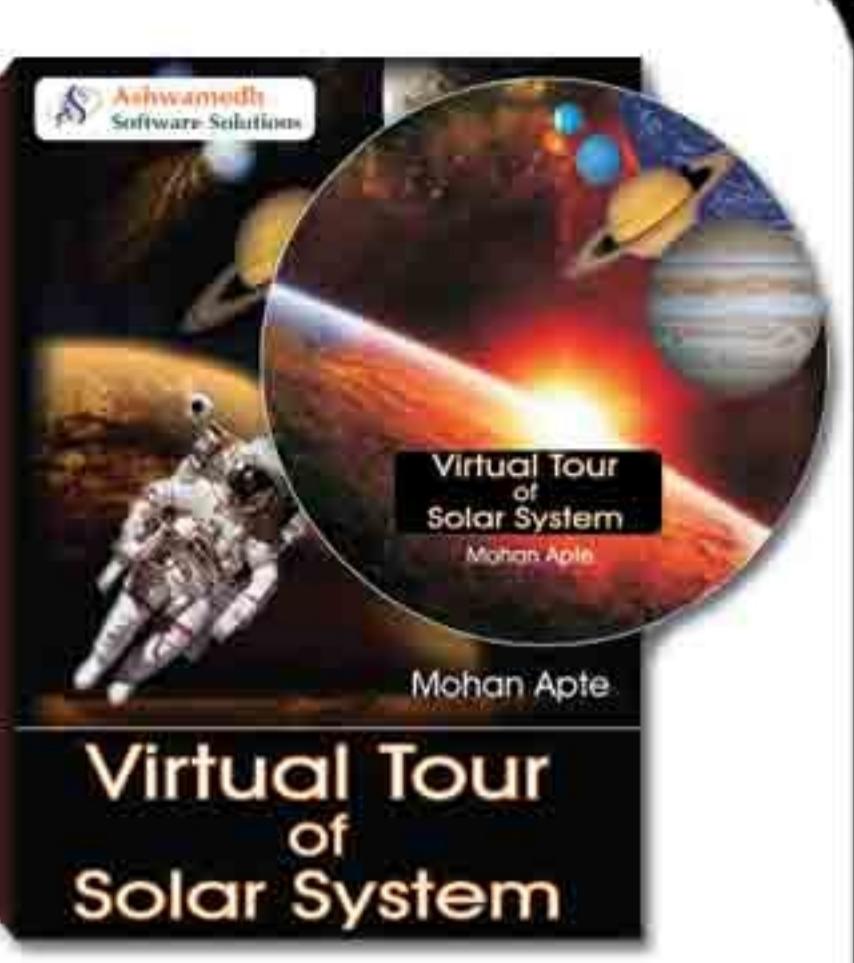


Rs. 399/-



Rs. 399/-

- ◆ भास्कराचार्य
- ◆ गणित
- ◆ खगोलशास्त्र

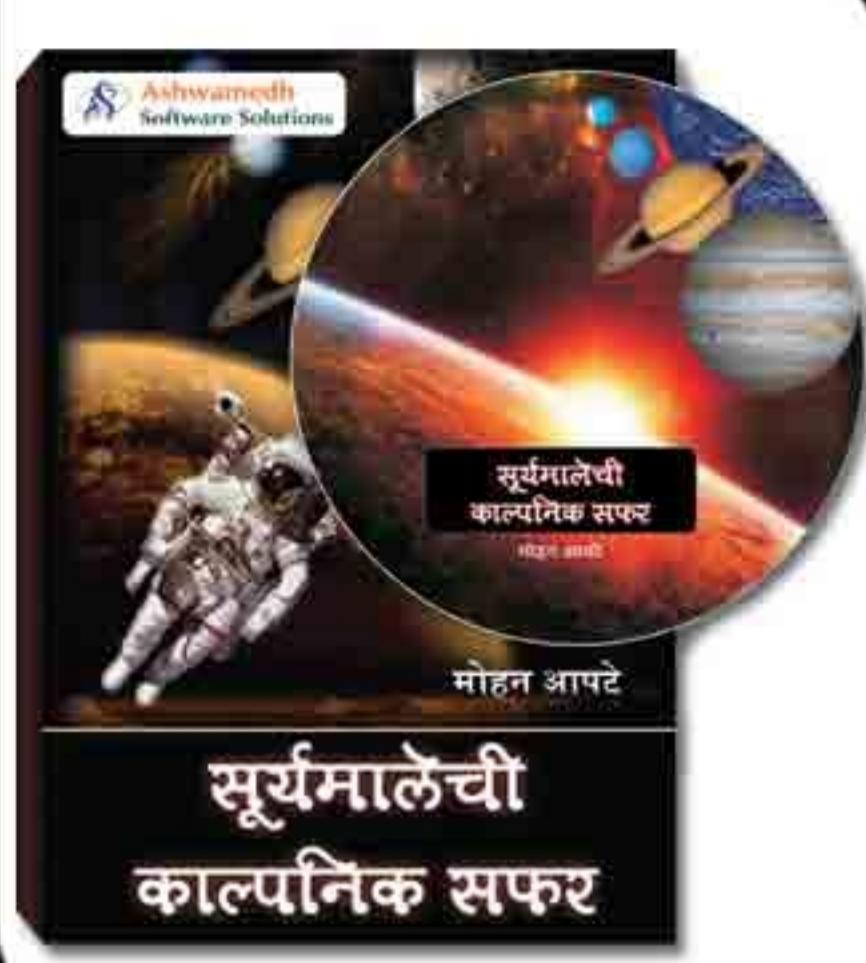


Rs. 499/-

VIRTUAL TOUR OF SOLAR SYSTEM

Milky way Galaxy, Comet, Uranus, Mars, Mercury, Venus, Moon, Jupiter, Sun, Earth, Asteroid, Pluto, Neptune, Solar System

By Mohan Apte | 144 Animations

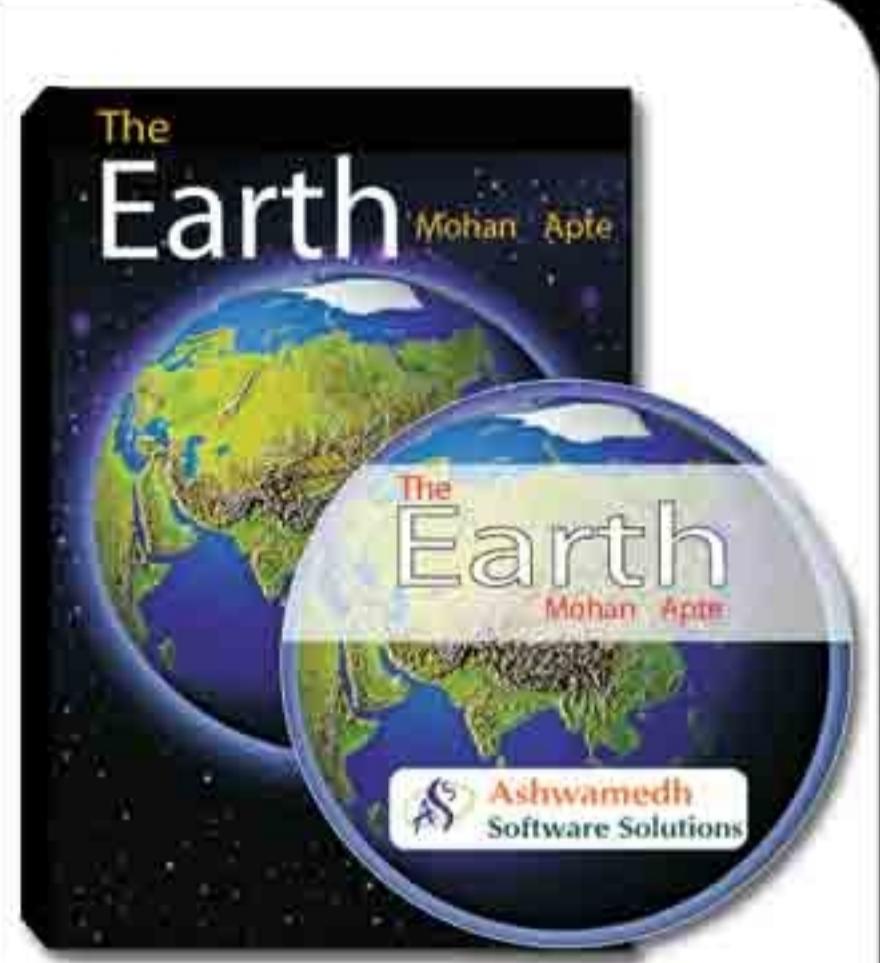


Rs. 499/-

सूर्यमालेची काल्पनिक सफर

आकाशगंगा, धूमकेतू, युरेनस, मंगळ, शनी, बुध, शुक्र, गुरु, सूर्य, पृथ्वी, चंद्र, लघुग्रह, प्लूटो, नेपच्यून, सूर्यमाला

By Mohan Apte | 144 Animations

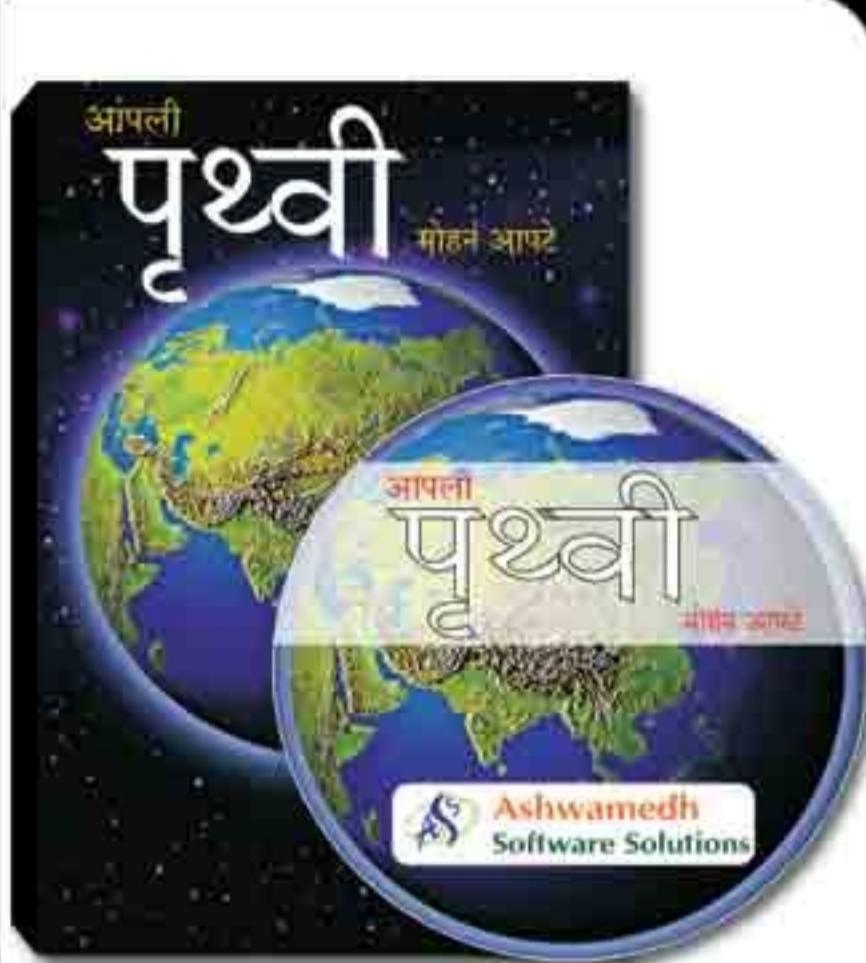


Rs. 499/-

THE EARTH

Evolution of Earth, Motion of Earth, Rocks, Minerals, Oceans, Atmosphere, Climate, Clouds, Magnetosphere, Volcanoes, Earthquakes, Environment

By Mohan Apte | 183 Animations

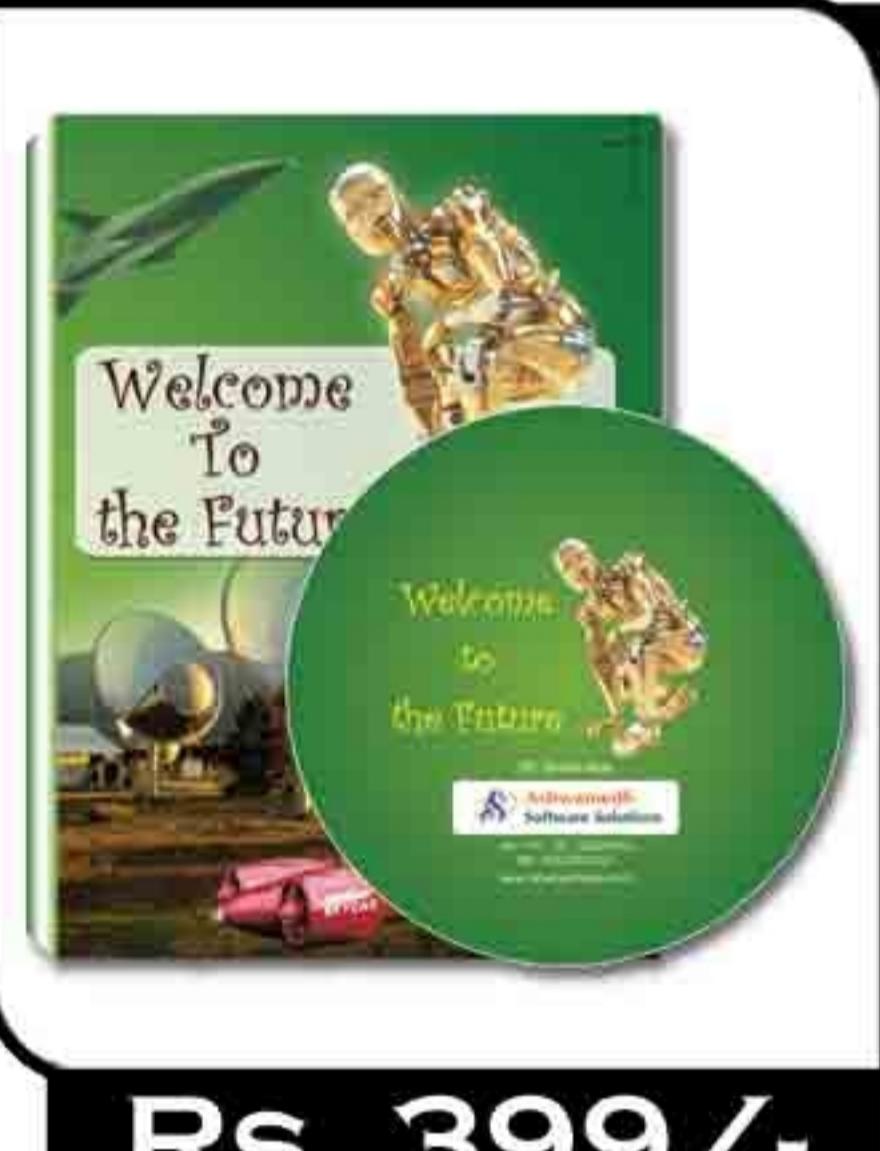


Rs. 499/-

आपली पृथ्वी

पृथ्वीची उत्कांती, पृथ्वीचे भ्रमण आणि परिवलन, खडक, महासागर, वातावरण, हवामान, मेघ, चुंबकीय क्षेत्र, ज्वालामुखी, भूकंप, पर्यावरण

By Mohan Apte | 183 Animations

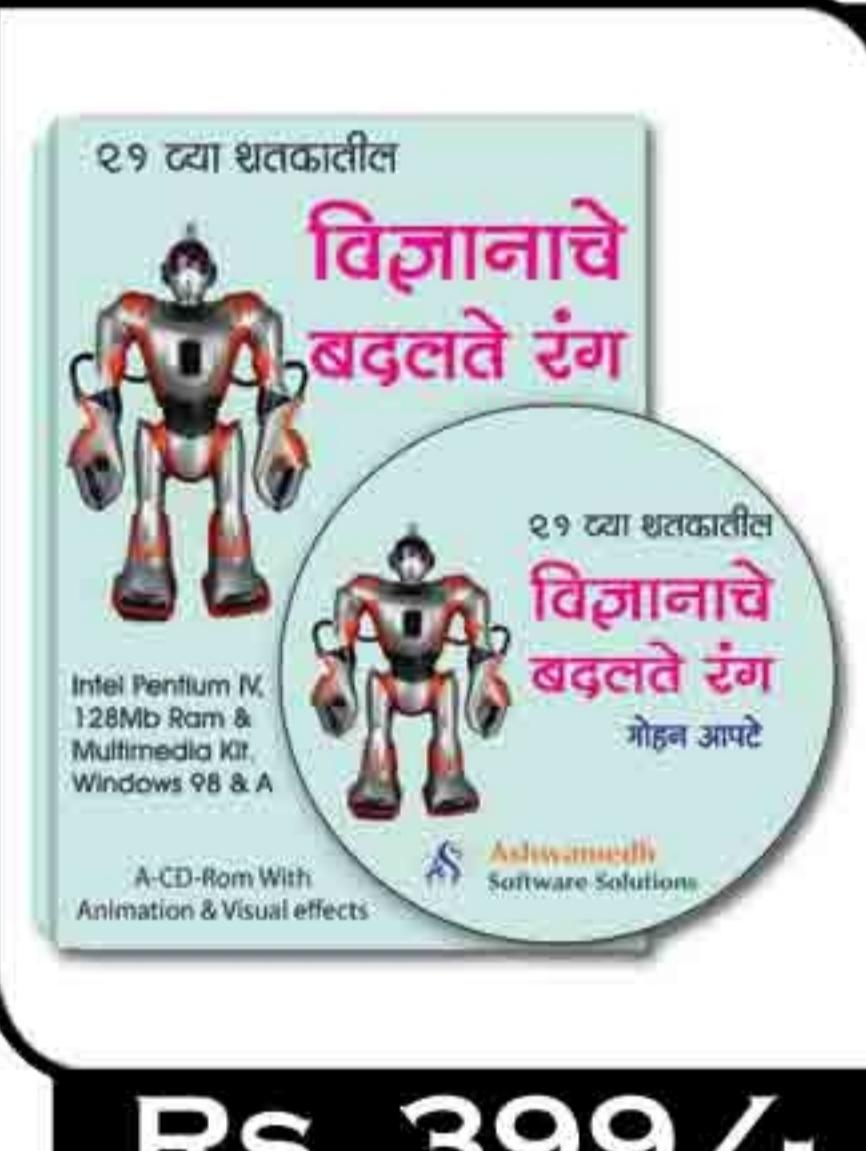


Rs. 399/-

WELCOME TO FUTURE

Constellation Program, Future Aeroplanes, Space Hotel, Space Colony, Space & Solar planes, Fighter Planes, Futures Solders, Under Sea Hotel, Modern Robot, Modern Technology 1, Wearable Computer, Modern Technology 2, Digital Humans, Modern Medical Technology, Cloning, Extraterrestrial Intelligence

By Mohan Apte | 101 Animations

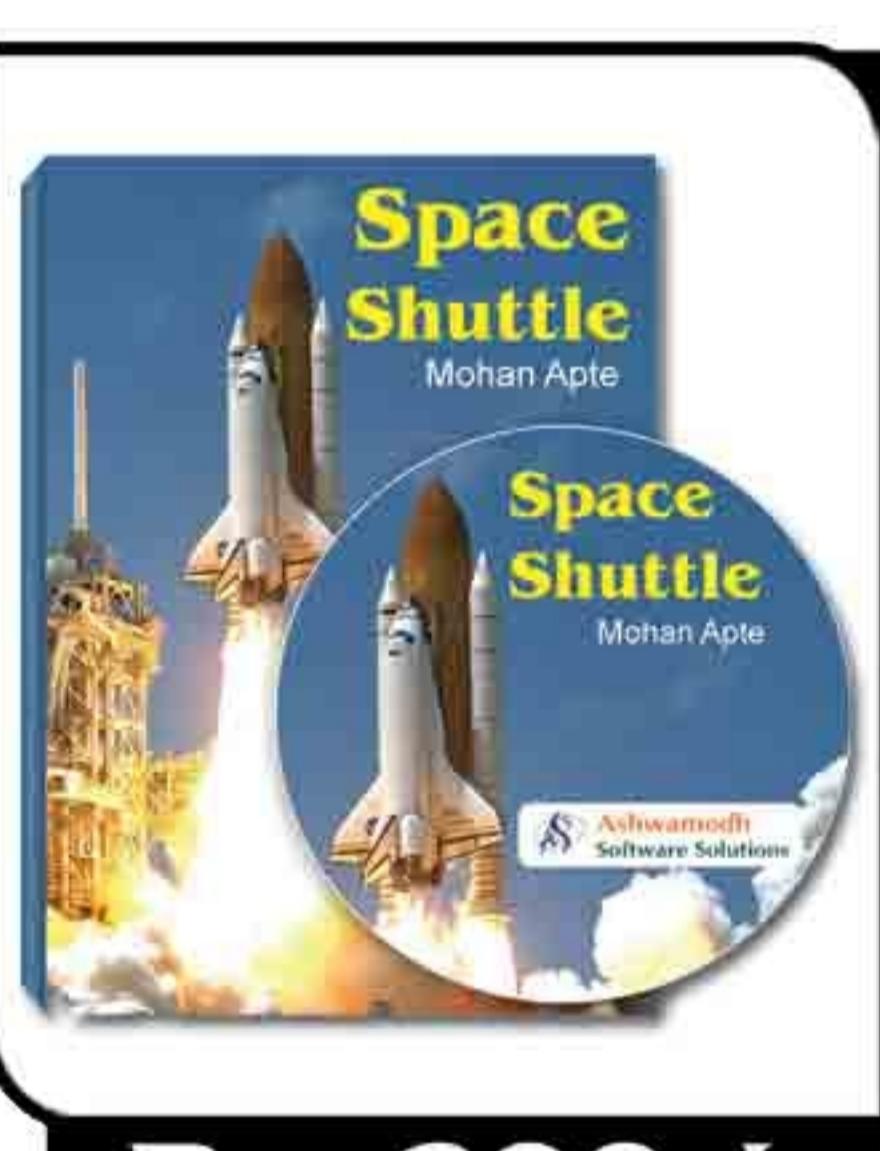


Rs. 399/-

21व्या शतकातील विज्ञानाचे बदलते रंग

भविष्यकालीन विमाने, अवकाश हॉटेल, अवकाश वसाहती, अवकाश विमाने, लढाऊ विमाने, भविष्यकालीन सैनिक, सागरतळाशी हॉटेल, आधुनिक यंत्रमानव, आधुनिक तंत्रज्ञान १, परिधानक्षम संगणक, आधुनिक तंत्रज्ञान २, संगणकीय मानव, आधुनिक वैद्यक, क्लोनिंग, परग्रहावरील जीवसृष्टी

By Mohan Apte | 101 Animations



Rs. 399/-

SPACE SHUTTLE

Kennedy Space Center, Description of Space Shuttle, Launching & Landing, Columbia Space Shuttle, Sali Risde & Bruce Machanley, Challenger Explosion & Hubble Space Telescope, Inside the Space Shuttle, Columbia Explosion (Kalpana Chawla), Sunita Williams in Space Station, Internal Space Station, Return Sunita Williams

By Mohan Apte | 71 Animations

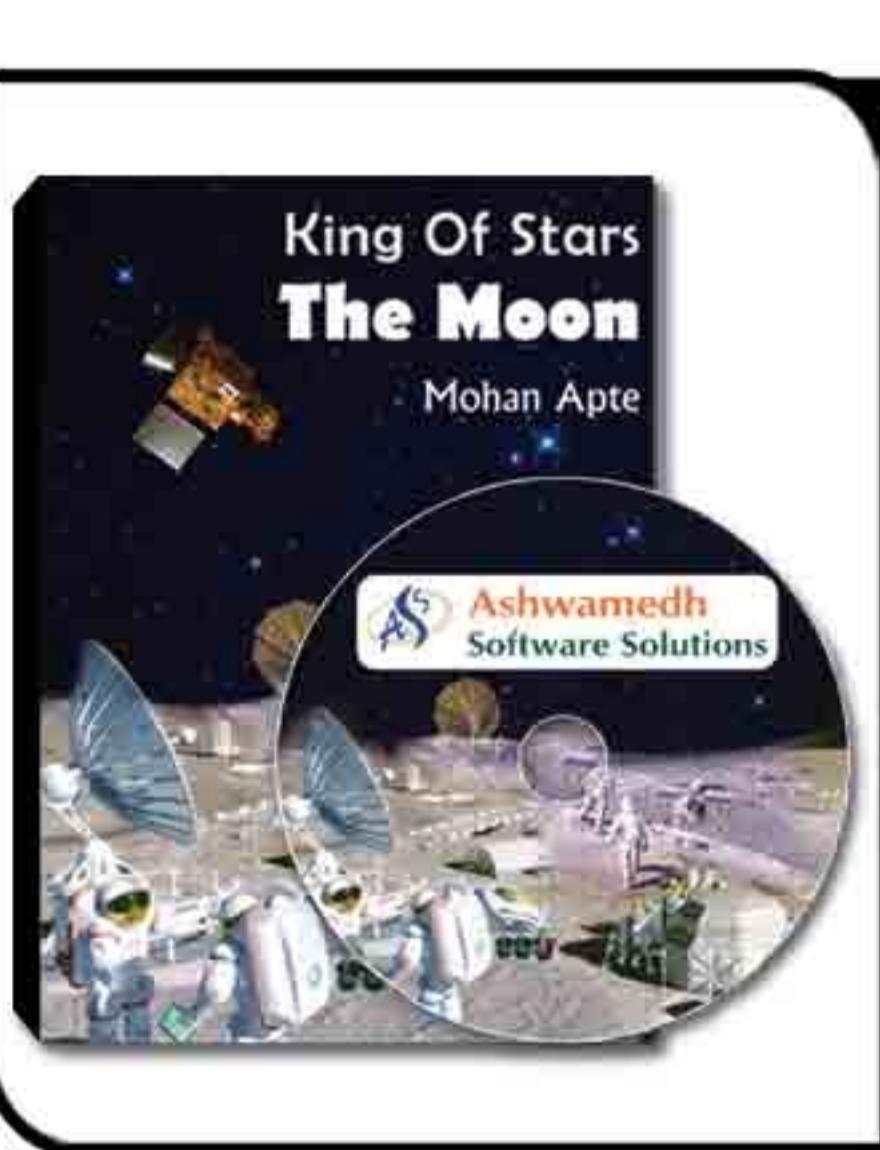


Rs. 399/-

स्पेस शटल

केनेडी स्पेस सेंटर, स्पेस शटल वर्णन, स्पेस शटल अवतरण, कोलंबिया स्पेस शटलचे पहिले उड्हाण, सॉली राइड व ब्रूस मॅक्नेलेस, चॅलेंजरचा विस्फोट, हबल अवकाश दुर्बिण, स्पेस शटलची करामत, कल्पना चावलाच्या स्पेस शटलचा विस्फोट, आंतरराष्ट्रीय स्पेस स्टेशनमध्ये सुनिता विल्यम्स, स्पेस स्टेशन, सुनिताचे पृथ्वीवर आगमन

By Mohan Apte | 71 Animations



Rs. 399/-

KING OF NIGHTS THE MOON

Effect of the moon on Human Mind, Internal Structure, Rotation & Revolution, Tides, Evolution of Life, Birth, Rahu & Ketu, Soil & Minerals, Occultation, Black Areas, Topography, Creators in the Polar Regions, Gravitational Force, Reference Longitude, Halo, Lunar Eclipse, Solar Eclipse from the Moon, Escape Velocity, Planetary Missions, Chandrayan, Rockets, Futuristic moon

By Mohan Apte | 74 Animations



Rs. 399/-

रात्रींचा राजा चंद्र

मानवी मनावर चंद्राचा प्रभाव, अंतर्गत रचना, परिवलन आणि भ्रमण, भरती आणि ओहोटी, जीवसृष्टीची उत्पत्ती, चंद्राचा जन्म, बॅरीसेंटर, राहू-केतू, मातीचे खनिजे, पिधान युती, कृष्णवर्णी प्रदेश, उंचसखल प्रदेश, ध्रूवप्रदेशातील विवरे, गुरुत्वाकर्षण, संदर्भ रेखांश, खले, ग्रहण, चंद्रावरून सूर्यग्रहण, मुक्तीवेग, चंद्रमोहीमा, भारताचे चांद्रियान, रॉकेट्स, भविष्यकालीन चंद्र

By Mohan Apte | 74 Animations



Rs. 499/-

RED PLANET THE MARS

Mars In Hindu & Greek Mythology, Copernicus, Tycho Brahe's observations, First Time Use of Telescope, Canals, Discovery of Satellites, Life exists on Mars, War of the worlds, Mars and Earth, Atmosphere, Polar Region, Olympus Mons, Ground Surface of Mars, Valley Mariner & Chasma, Retrograde Mars, Phobos and Deimos, Superior Conjunction, Earth from Mars, Planets & Your Weight, Inner Structure Of Mars, Spacecraft Expeditions, Mariner Spacecrafts, Life & Human Face on Mars, Global Surveyor, and Many More Information.

By Mohan Apte | 71 Animations



Rs. 499/-

रक्तरंगी मंगळ

मानवी मनावर मंगळाचा प्रभाव, ग्रीक लोककथा, कोपर्निकस, टायको ब्राह्म, केपलर व मंगळ, मंगळावरील आभासी कालवे, मंगळ व पृथ्वी, मंगळाचे वातावरण, मंगळाचा ध्रूव प्रदेश, ऑलिम्पस मॉन्स, बळी मरीनरी व चास्मा, वक्री मंगळ, फोबोस आणि डायमॉन्स, मंगळाची प्रतियुती, मंगळावरून पृथ्वीचे दृश्य, मंगळाची आंतररचना, अवकाशयानाची मंगळावर स्वारी, मंगळावरून सूर्यग्रहण, मंगळयान, मंगळावरील मिथेनची निर्मिती, मंगळावरील ड्युन्स, मंगळावरील थिजलेले भूमिगत पाणी, मंगळावरील माती पृथ्वीवर आणण्याची योजना, मंगळावरील वसाहत, मार्स – १ प्रकल्प

By Mohan Apte | 71 Animations