

Sri Chaitanya Techno School - India

Dussehra Vacation Home Work (CBSE)

Class : VI

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 1	<p>1. Three tankers contain 403 litres, 434 litres and 465 litres of diesel respectively. Find the maximum capacity of a container that can measure the diesel of the three containers exact number of times</p> <p>2. Find the HCF of the following :</p> <p>i) 15, 25 and 30. ii) 24 & 36.</p>	<p>Visit a supermarket near by you and prepare a list of 10 quantities which can be measured in kilogram, liter and dozens</p>	<p>Perform an activity to study the solubility of different substances at home</p>	<p>ఆరుద్ర రాసిన ఇతర కవితలను, పాటలను సేకరించండి. వాటిమీద మీ అభిప్రాయాలను రాయండి. (లేదా) కూనలమ్మ పదాలకు అనుగుణంగా ఉండే సామెతలు సేకరించండి. చదివి వినిపించండి.</p>	<p>.పర్ణమాలను రాయండి.</p>	<p>మాహేశ్వరసూత్రాణి లిఖిత్వా కण्टपाटं करणीयम् ।</p>	<p>अकारान्त पुल्लिङ्ग शब्दाः</p>	<p>अपने प्रिय त्यौहार के बारे में लिखिए ।</p>	<p>अपने प्रिय त्यौहार के बारे में लिखिए ।</p>	<p>Choose one News article from a newspaper/magazine and write in your book to improve your handwriting and reading skill.</p>	<p>Make a diet chart using less expensive and commonly available food materials to provide balanced diet to a 12 years old child.</p>	<p>Project Work: Cut the outline of the continents from an outline map of the world, Arrange them according to their decreasing sizes and give information about their physical features</p>
DAY - 2	<p>1. Make a copy of divisibility rules of 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11.</p> <p>2. Find all prime numbers from 1 to 100 by sieve method of Eratosthenes.</p>	<p>Write an essay on changes in modes of transport from ancient times to modern world.</p>	<p>collect different objects available at home and classify them as transparent, translucent and opaque</p>	<p>రెండురోజుల పాటు ఏ ఇతర భాషా పదాలూ వాడకుండా తెలుగులోనే మాట్లాడండి. ఇలా మాట్లాడేటప్పుడు ఏవి పదాలు, మాట్లాడడంలో ఇబ్బంది కలిగించాయి? ఏవి పదాలను సులభంగా చెప్పారు. ఇలా తెలుగులో మాట్లాడేటప్పుడు మీకు ఎలా అనిపించింది? మీ అనుభవాలను చెప్పండి.</p>	<p>గుణింతపు గుర్తులు పట్టిక రూపంలో రాయండి.</p>	<p>మాహేశ్వరసూత్రాణి లిఖిత్వా కण्टपाटं करणीयम् ।</p>	<p>अकारान्त पुल्लिङ्ग शब्दाः</p>	<p>आप दशहरे की छुट्टियों में क्या-क्या करने वाले हो ? लिखिए ।</p>	<p>अपने मनपसंद फल का चित्र बनाकर पाँच वाक्य लिखिए ।</p>	<p>Which advertisement do you like the most? Why? Answer in a paragraph in about 100 words.</p>	<p>Collect the list of food items generally taken by people of different regions of India.</p>	<p>Above project to be done</p>
DAY - 3	<p>1. Round these numbers to the nearest tens, hundreds & thousands.</p> <p>i) 1453, ii) 2936</p> <p>2. Solve :</p> <p>i) $2\frac{4}{5} + 3\frac{5}{6}$</p> <p>ii) $\frac{3}{10} + \frac{7}{15}$</p> <p>iii) $\frac{5}{7} - \frac{2}{5}$</p>	<p>Prepare a list of derived physical quantities which come across in your day to day life.</p>	<p>Observe and conclude how shape of an object is helpful for sorting materials</p>	<p>హెలెన్ కెలర్ చంటి స్ఫూర్తిదాతల చిత్రాలు, వివరాలు సేకరించండి. వాటిని గోడపత్రక మీద ప్రదర్శించండి. ఇతర కవులు రాసిన రామాయణాలు, వారి కాలాలు, బిరుదులు, వారి ఇతర రచనలను సేకరించి ఆ తయారు చేయండి (లేదా) కోతుల కథలు సేకరించండి. రాయండి. ప్రదర్శించండి.</p>	<p>పోలికల అక్షరాలను ఛార్జ్ రూపంలో రాయండి.</p>	<p>अकारान्त पुल्लिङ्ग लिखित्वा कण्टपाटं करणीयम् ।</p>	<p>पठ् ,लिख् धातोः लुट् लकारः लिखित्वा कण्टपाटं करणीयम्</p>	<p>दशहरा त्यौहार में आमंत्रित करते हुए अपने मित्र के नाम पत्र लिखिए ।</p>	<p>अपने मनपसंद खिलाड़ी के बारे में लिखकर लाइए ।</p>	<p>Read any story and discuss the story with your family/friends. Rewrite the story in your own words</p>	<p>Collect the information about various types of plants, their uses and prepare a note on it.</p>	<p>Above project to be done</p>

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 4	<p>1. Find solution of the following using number line. i) $(-2) + 6$; ii) $(-6) + 14$.</p> <p>2. To find the rule that gives the number of matchsticks in terms of the no. of squares as well as number of triangles. (T.B - pg - 227, 228 {(A), (B)}).</p>	<p>Take different objects around you. Hold these in the sun make a list of objects which cast shadows and which do not</p>	<p>Prepare a tabular form on atomic numbers and mass numbers of</p>	<p>ఇతర కవులు రాసిన రామాయణాలు, వారి కాలాలు, వారి బిరుదులు, వారి ఇతర రచనలను సేకరించి ఆల్బమ్ తయారు చేయండి. లేదా కోతుల కథలను సేకరించండి. రాయండి. ప్రదర్శించండి.</p>	<p>క, చ, ట, త, ప గుణితాలను రాయండి.</p>	<p>అకారాంత స్త్రీలిङ्గ లిఖిత్వా కण्टपाठं करणीयम् ।</p>	<p>पट् ,लिख् धातोः लट् लकारः लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम्</p>	<p>अपने मनपसंद खिलाड़ी के बारे में लिखकर लाइए ।</p>	<p>आप प्रतिदिन सुबह उठकर क्या करते हो लिखिए ।</p>	<p>Write a letter to a friend on how you plan to spend your dasara vacation.</p>	<p>Prepare a herbarium by using leaves of different plants.</p>	<p>Above project to be done</p>
DAY - 5	<p>To calculate the solution of the given equation by using trial & error method (T.B - pg - 238 table)</p>	<p>Classify the objects in your home into transparent translucent and Opaque objects.</p>	<p>Collect biography of your favourite scientists</p>	<p>పై ప్రాజెక్టుల పునఃసమీక్ష</p>	<p>పర్ణమాలలోని అక్షరాలతో రెండక్షరాల పదాలను రాయండి.</p>	<p>अकारान्त नपुंसकलिङ्ग लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम् ।</p>	<p>अकारान्त पुलिङ्ग शब्दाः</p>	<p>‘जल चक्र’ का चित्र बनाइए । (सूचना - चित्र स्वयं से बनाइए ।)</p>	<p>‘जल चक्र’ का चित्र बनाइए । (सूचना - चित्र स्वयं से बनाइए ।)</p>	<p>Make a list of your friends and write an unforgettable day or a moment that you spent with the person. Share it with your diary.</p>	<p>Prepare a poster / cartoon on different ways of saving water.</p>	<p>Above project to be done</p>

Sri Chaitanya Techno School - India

Dussehra Vacation Home Work (CBSE)

Class : VII

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 1	Arrange 7, -5, 4, 0, -8, -4 and 8 in ascending order and then mark them on number line.	Make a list of various materials in your house and see which are conductors and which are insulators.	Collect different fibres made from plants and animals	దాశరథి రచించిన ఇతర రచనలను సేకరించండి. దాశరథి రచనలు, పాండిన అవార్డులు, బిరుదులతో ఒక పట్టిక తయారు చేయండి.	.వర్ణమాలలోని అక్షరాలతో రెండక్షరాల పదాలను రాయండి.	वर्णोच्चारणस्थानानि पठनीयम्	आकारान्त स्त्रीलिङ्ग शब्दाः (लता)	पर्यावरण की रक्षा आप कैसे करेंगे लिखिए ।	अपने प्रिय त्यौहार के बारे में लिखिए ।	Write a short story with the theme-"A friend in need is a friend indeed".	Collect the information about different modes of nutrition in plants and tabulate it.	1. Prepare a Chart on Rock Cycle
DAY - 2	2. Write all properties under addition and multiplication. (Closure, commutative, associative, identity and inverse) with examples	Observe around you different types of heat transfer process and divide these into conduction, convection and radiation, make a list.	Prepare a natural indicator of your choice and study the nature of different substances at your home	తెలుగుభాష / మాతృభాష గొప్పదనాన్ని గురించి తెలిపే పద్యాలు, పాటలు, గేయాలు సేకరించండి. వాటిని పెద్దగా రాసి ప్రదర్శించండి. పాడి వినిపించండి.	గుడింతపు గుర్తులు పట్టిక రూపంలో రాయండి.	कारकम् कण्टपाठ करणीयम् ।	आकारान्त स्त्रीलिङ्ग शब्दाः (लता)	त्यौहार के समय अपने परिवार या मित्रों के बीच हुई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए ।	यातायात के साधन कौन-कौन से हैं ? स्वयं से चित्र बनाइए ।	Choose one of the news articles from a newspaper/magazine and write an article with your views, ideas and opinions on the same topic.	Try growing a sweet potato just in water. Describe your experiment and observations.	2. Prepare a Chart on Volcano. Collect information on the different types of Volcanoes (or) a model of Volcano.
DAY - 3	1. Form a magic square (3x3) 2. Represent pictorially $2 \times \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$	Write daily life examples for inertia of rest, inertia of motion and inertia of direction	Observe the process of curdling of milk and study the pH changes	మీ నాన్నా అమ్మ, మీ తాతయ్యలు, అమ్మమ్మలు బొమ్మలను అడిగి వాళ్ళ చిన్నతనంలో ఏ ఏ అటలు ఆడుకొనేవారో అడిగి తెలుసుకోండి. వాటి ఆధారంగా కింది పట్టికను పూరించండి.	దసరా పండుగ గురించి మీ కుటుంబ సభ్యులను అడిగి వివరాలు రాయండి.	पठ् , लिख्, वद् धातूनाम् (लट्) अभ्यासं करणीयम्	खाद् , पठ् धातोः लृट् लकारः लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम्	दशहरा त्यौहार में आमंत्रित करते हुए अपने दोस्त को पत्र लिखिए ।	दशहरा त्यौहार में आमंत्रित करते हुए अपने दोस्त को पत्र लिखिए ।	Write a short bio-sketch on the "actor/actress" you like the most.	Prepare a table with the information about vitamins, their sources and deficiency diseases.	Project Work : Prepare an informative project on the work of a River.

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 4	1. Heights of 25 children are given below, 168, 165, 163, 160, 163, 161, 162, 164, 163, 162, 164, 163, 160, 163, 160, 165, 163, 162, 163, 164, 163, 160, 165, 163 and 162 find mean, mode and median.	Cut out weather reports of last week from any newspaper and paste it on a chart paper.	Prepare a chart on elements and valency numbers upto 30 elements	కొన్ని కరపత్రాలను సేకరించండి వాటిని ఎవరు ముద్రించారు? ఎందుకోసం తెలుపండి?	'క - షు' పరకు గల హల్లులకు ఒత్తులను రాయండి.	పఠ్ , लिख्, वद् धातूनाम् (लृट्) अभ्यासं करणीयम्	खाद् , पठ् धातोः लृट् लकारः लिखित्वा कण्ठपाठं करणीयम्	किसी भी त्यौहार पर एक छोटी-सी कविता लिखिए ।	'जल संरक्षण' का एक चित्र बनाइए । (सूचना : चित्र स्वयं बनाइए ।)	Read any lesson of your English Textbook of the next semester. Write the story/the content of the text in your own words.	Prepare a chart showing movement of food in the alimentary canal.	Above project to be done
DAY - 5	Difine SSS, SAS, ASA and RHS congruence criterions with examples.	Observe situations in daily life where friction is advantageous and where it disadvantage	Collect the origin ofr name of different elements	పై ప్రాజెక్టుల పునఃసమీక్ష	మీకు నచ్చిన జాతీయ నాయకుల చిత్రాలను సేకరించండి.	పఠ్ , लिख्, वद् धातूनाम् (लट्) अभ्यासं करणीयम्	खाद् , पठ् धातोः लृट् लकारः लिखित्वा कण्ठपाठं करणीयम्	'जल संरक्षण' का एक चित्र बनाइए । (सूचना : चित्र स्वयं बनाइए ।)	अपने मनपसंद फल का चित्र बनाकर पाँच वाक्य लिखिए ।	Which cartoon do you watch? Why? Write the story of the cartoon	Collect information about the Indian Meteorological department using internet.	Above project to be done

Sri Chaitanya Techno School - India

Dussehra Vacation Home Work (CBSE)

Class : VIII

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 1	Find $\sqrt[3]{74088}$	Observe situations in daily life where friction is advantageous and where it disadvantage	Observe different synthetic items at your home and identify the resins in them	<p>సత్యం గొప్పతనం తెలుసుకున్నారాకదా ! సత్యాన్ని తెలిపే కథలను, పద్యాలను సేకరించండి. మీ పాఠశాలలో ప్రదర్శించండి (తేడా) హరిశ్చంద్రుని కథను చదివి అతని గొప్పతనాన్ని వర్ణించే వాక్యాలను చాట్ పై రాసి ప్రదర్శించండి.</p>	<p>మీకు తెలిసిన పండుగను గురించి సొంతమాటల్లో రాయండి.</p>	<p>अस्मद् शब्दः अभ्यासं करणीयम् ।</p>	<p>सर्वनाम शब्दं (किम् शब्दस्य पुलिङ्ग रूपं) लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम् ।</p>	<p>आपके गाँव/शहर में दशहरा त्यौहार कैसे मनाते हैं ? इस शुभ अवसर में आप क्या-क्या करते हैं ?</p>	<p>दशहरा त्यौहार के शुभ अवसर पर आप क्या-क्या करते हैं ? लिखिए ।</p>	<p>Watch any sports channel and write a review on the sport you have watched.</p>	<p>Collect the pictures of modern agricultural implements and paste them in your notebook with their names and uses.</p>	<p>1. Collect the samples of different types of soils & Mark the places in India Map</p>
DAY - 2	1729 is a sum of cubes of two numbers find the numbers	List out various applications of spherical mirrors in daily life	submit a write up on adverse effects of plastic on environment	<p>అచార్య సి. నారాయణరెడ్డి గారి రచనలు, పాటల వివరాలను సేకరించి ఒక పట్టికను తయారు చేయండి. దాన్ని తరగతిలో చదివి వినిపించండి. ప్రదర్శించండి.</p>	<p>మీ కుటుంబ సభ్యుల పేర్లను పట్టిక రూపంలో రాయండి.</p>	<p>अस्मद् शब्दः अभ्यासं करणीयम् ।</p>	<p>सर्वनाम शब्दं (किम् शब्दस्य पुलिङ्ग रूपं) लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम् ।</p>	<p>दशहरा त्यौहार में आमंत्रित करते हुए अपने मित्र के नाम पत्र लिखिए ।</p>	<p>अपने मनपसंद फलों के बारे में जानकारी चित्र सहित दीजिए ।</p>	<p>Choose one of the news articles from a newspaper/magazine and write an article with your views, ideas and opinions on the same topic.</p>	<p>Collect different types of seeds and put them in small bags. Attach these bags in a herbarium file and label them.</p>	<p>2. Collect information about the new methods of soil conservation.</p>
DAY - 3	Write each property of trapezium, parallelogram, rectangle, rhombus, square.	Make a list of 10 situations when heat is produced due to friction	study the corrosion of different metals available at home and note down the compound and colour formed	<p>సంఘంలో దురాచారాలను రూపుమాపటం కోసం కృషి చేసిన సంఘసంస్థల్లో కొందరి చిత్రపటాలు వారి సేవల వివరాలు పాఠశాల గ్రంథాలయం నుండి / పత్రికల నుండి సేకరించి ప్రదర్శించండి.</p>	<p>వర్షమాలను రాసి వర్షమాలలోని అక్షరాలతో రెండు, మూడక్షరాల పదాలను పట్టిక రూపంలో రాయండి.</p>	<p>युष्मद् शब्दः अभ्यासं करणीयम् ।</p>	<p>सर्वनाम शब्दं (किम् शब्दस्य स्त्रीलिङ्ग रूपं) लिखित्वा कण्टपाठं करणीयम् ।</p>	<p>दशहरा त्यौहार के दिनों में किसी एक रोचक विषय पर अपने परिवार या मित्र के बीच हुई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए ।</p>	<p>दशहरा त्यौहार में आमंत्रित करते हुए अपने मित्र के नाम पत्र लिखिए ।</p>	<p>Write a short bio-sketch on the "Scientist" you like the most.</p>	<p>Collect information of genetically modified (GM) crops using internet.</p>	<p>3. Give more information about the hierarchy of our Criminal Justice system.</p>

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu		Sanskrit		Hindi		English	Biology	Social Science
				SL	TL	SL	TL	SL	TL			
DAY - 4	Construct a quadrilateral ABCD where AB = 4cm, BC = 5cm, CD = 6.5 cm, $\angle B = 105^\circ$ $\angle C = 80^\circ$	List out the various situations in daily life where we use contact and non contact forces.	Observe the properties of different metals and nonmetals	పోచంపల్లిలో రామచంద్రారెడ్డి గారు వినోబాభావే ప్రసంగానికి ప్రేరణ పొంది ఒకేసారి 100 ఎకరాలను దానం చేశారు కదా ! అలాగే మీ ఊరిలోనూ పేరు పొందిన దాతలు కొందరు ఉంటారు కదా ! వాళ్ళు పేర్లను సేకరించి ఎవరు ఏ రకమైన దానం చేశారో తెలియజేసే వివరాలను రాసి గోడ పత్రికలో పెట్టండి.	'క - మ" పరకు గల హల్లులకు ఒత్తులను రాయండి.	स्वर सन्धिं अभ्यासं करणीयम् ।	सर्वनाम शब्दं (किम् शब्दस्य स्त्रीलिङ्ग रूपं) लिखित्वा कण्ठपाठं करणीयम् ।	दशहरा त्यौहार को स्वच्छ रूप से मनाने के लिए सुझाव चित्रों के माध्यम से प्रदर्शन कीजिए ।	अपने मनपसंद खिलाड़ी के बारे में लिखकर लाइए ।	Write a book review of any of the Harry Potter or any other book you have read.	Collect the labels from the bottles of jams and gellies. Write down the list of contents printed on labels.	3. Project work : Prepare a chart work on the Industrial Disaster of the Union Carbide Factory.
DAY - 5	Find 5 rationals between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{2}$	See different musical instruments. Divide into categories string vibrations, membrane vibrations, vibrations in air column.	Write slogans on swach bharat	ప్రతిరోజూ వార్తాపత్రికను చదవండి. వార్తా పత్రికలలో వచ్చే నీతికథలను సేకరించండి.	ప్రతిరోజూ వార్తాపత్రికను చదవండి. వార్తా పత్రికలలో వచ్చే నీతికథలను సేకరించండి.	स्वर सन्धिं अभ्यासं करणीयम् ।	सर्वनाम शब्दं (किम् शब्दस्य नपुंसकलिङ्ग) लिखित्वा कण्ठपाठं करणीयम् ।	'पेड़ बचाव' इस विषय पर अपने विचार प्रकट करते हुए एक अनुच्छेद लिखिए ।	'पेड़ बचाव' इस विषय पर एक चित्र बनाइए ।	Write a short poem of at least 12 lines on Mother Earth. Try to use as many as rhythmic words or expressions.	Visit a petrol pump near to your location and collect the information on the process of conducting pollution check. Record your findings.	3. Project work : Prepare a chart work on the Industrial Disaster of the Union Carbide Factory.

Sri Chaitanya Techno School - India

Dussehra Vacation Home Work (CBSE)

Class : IX

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu	Sanskrit	Hindi	English	Biology	Social Science
				SL	SL	SL			
DAY - 1	1. Solve the equation $2x + 1 = x - 3$ and represent the solutions on (i) number line and (ii) cartesian plane. 2. Pg no - 75 Qno - 8	Write some daily life examples to say work may be positive, negative and zero.	Study the diffusion property by using incense sticks	పాఠంలోని పద్యభావాలకు సరిపోయే నినాదాలను, సామెతలను సేకరించి పట్టిక తయారుచేసి ప్రదర్శించండి.	पत्रं लेखनम् अभ्यासं करणीयम् ।	पी.वी. सिंधु से साक्षात्कार लेने के लिए पाँच प्रश्न तैयार कीजिए ।	Watch the movie "2012" or any English movie and write a film review on the same.	Write a note on scientists who discovered the various cell organelles and their functions.	Project Work: 1. The tiger population in our natural reserves is dwindling day by day. Draft a poster with the theme 'Save the Tiger' for the 'Tiger Week' to be observed by an NGO of your town.
DAY - 2	Draw the graph of $x + y = 4$ & $y = 3x$.	List out 10 situations where we are using Newton's laws in daily life	Study evaporation of water and its cooling effect	మీ ప్రాంతంలో జరిగే వివిధ మతాల వివాహ కార్యక్రమాలను గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి. తరగతిలో చర్చించి నివేదిక తయారు చేయండి.	सर्वनाम शब्दाः अभ्यासं करणीयम् ।	दशहरा त्यौहार के समय वित्तिये गये दिनों को दिनचर्या के रूप में लिखिए ।	Choose one of the news articles from a newspaper/magazine and write a letter to your friend on what you have read with your views, ideas and opinions.	Which cell do you like most (plant/animal cell). Give reasons and draw the diagram of it.	2. Draft a poster on 'Water Conservation Day', 7 October, making the people aware of the need to preserve water and to use it judiciously as the water table levels are going down day by day.
DAY - 3	Find the value of k, if $x = 2$, $y = 1$ is a solution of equation $2x + 3y = k$	i) Draw the distance - time graph for following a) a lift moving up b) a stone falls down. ii) Draw the velocity - time graph for following a) motion of second hand in watch b) A ball thrown upwards and reaches to same point.	Perform an activity on separation of common salt and camphor by sublimation	ఉర్దూనుంచి తెలుగులోకి అనువాదం చేసిన గ్రంథాలను, రచయితలను, వివిధ ప్రక్రియలను గురించి తెలుసుకోండి. పట్టికను తయారు చేయండి.	कास्क प्रयोगः अभ्यासं करणीयम् ।	स्वच्छता अभियान के लिए एक विज्ञापन तैयार कीजिए ।	Write a short bio-sketch of the "Singer" or "film director" you like the most.	Collect the pictures of plants and animals belong to different groups and prepare a classification chart.	3. Collect information about different floras and faunas of India and make a list of endangered species of Indian wild life
DAY - 4	Write four solutions for equations: i) $x + 2y = 6$ ii) $4x + 3y = 12$, iii) $3y + 4 = 0$	List out some examples for balanced and unbalanced forces in daily life.	Perform an activity on chromatography by using chalk and ink	మన చుట్టూ ఉండే ప్రతి ప్రాణిలో ఏదో ఒక గొప్పదనం ఉంటుంది. మీరు చూసిన పక్షుల, జంతువుల లక్షణాలను ప్రత్యేకతలను పట్టిక రూపంలో రాసి ప్రదర్శించండి.	उपपद विभक्तिः अभ्यासं करणीयम् ।	दशहरा त्यौहार के दिनों में किसी एक रोचक विषय पर अपने परिवार या मित्र के बीच हुई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए ।	Compare and contrast the lives of a richman and beggar on the road and write a short paragraph describing your observation.	Tabulate the information on various types of plant and animal tissues.	Above projects to be done
DAY - 5	Write equation for x - axis, y - axis and line parallel to x - axis, y - axis.	Prepare a chart that shows different types of vectors and write an example for each.	Write slogans to educate people on traffic rules and road safety awareness	కాశోజి " నా గొడవ" కవితా సంపుటిని సేకరించండి, నీకు నచ్చిన రెండు కవితలను రాసి గోడ పత్రికలో ప్రదర్శించండి.	अस्मद्, युष्मद् शब्दौ अभ्यासं करणीयम् ।	जीवन में यातायात सुरक्षा बहुत ज़रूरी है । यातायात के किन्हीं चार संकेतों के चित्र स्वयं बनाइए ।	Write a review of any of your favourite book.	Prepare a paper presentation on the types of irrigation practices followed by farmers of our country.	Prepare a report on India's surgical strike on terror camps in PoK

Sri Chaitanya Techno School - India

Dussehra Vacation Home Work (CBSE)

Class : X

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu	Sanskrit	Hindi	English	Biology	Social Science
				SL	SL	SL			
DAY - 1	Text Book pg.no 161 Ex (7.1) 1, 2, 3, 4, 6, 9 10	1) Draw a ray diagram to show that path of the reflected ray in each of the following cases for spherical mirrors a) Parallel to principal axis b) Passing through focus c) Passing through center of curvature 2) Draw the ray diagram for the formation of image by a convex mirror when the object is placed i) at infinity ii) between the infinity and pole of the mirror.	Learn atomic numbers and valency, mass numbers of 30 elements	నెల్లూరు, రామాలయం వీధిలో నివసించే ప్రసాద్ అనే వ్యక్తి తన విహారయాత్ర అనుభవాలను వివరిస్తూ విజయవాడ చంద్రబాబునాయుడు కాలనీలో నివసించే తన మిత్రుడు కృష్ణకు రాస్తున్నట్లుగా లేఖ రాయండి.	ब्यञ्जन सन्धिम् अभ्यासं करणीयम् ।	पी.वी. सिंधु से साक्षात्कार लेने के लिए पाँच प्रश्न तैयार कीजिए ।	Write a composition of surgical strikes giving examples.	Make a model of sphygmomanometer / neuron / brain using improvised material.	1. Collect the information on "Project Rhino" (or) "Project Elephant".
DAY - 2	Pgno 167. Ex: 7.2- 1, 2 Ex 7.3- 1, 2, 3, 4	Draw the ray diagram for the formation of image by a concave mirror when the object is placed i) at infinity ii) at focus iii) between pole and focus iv) at centre of curvature v) beyond centre of curvature vi) between centre of curvature and focus	Study the colour changes of different natural indicators at your home and prepare a report	జూజీహిల్స్, శ్రీ వైతస్య పాఠశాలలో చదివే గంగాధర్ అనే విద్యార్థి, తమ పాఠశాలలో నిర్వహించిన తెలుగుభాష దినోత్సవాన్ని గూర్చి కాకినాడ, శ్రీ వైతస్య పాఠశాలలో చదివే రామ్మోహన్ అనే తన మిత్రునికి రాస్తున్నట్లు రాయండి.	विसर्ग सन्धिम् अभ्यासं करणीयम् ।	दशहरा त्यौहार के समय बिताये गये दिनों को दिनचर्या के रूप में लिखिए ।	Write a paragraph on 'The Beauty and Power of Nature'.	Visit near by Haemodialysis centre and collect the information on the process of dialysis.	1. Collect the information on "Project Rhino" (or) "Project Elephant".
DAY - 3	Pgno 76. Ex: 4.2- 3,4,5,6	Read and write the following in case of spherical mirrors and lenses a) Principal focus b) Principal axis c) Radius of curvature d) Center of curvature e) Pole / optic center f) focal length g) Aperture	Investigate what is Organic chemistry	హైదరాబాద్, శ్రీ వైతస్య పాఠశాలలో చదివే ఆదిత్య అనే విద్యార్థి, తన పబ్లిక్ పరీక్షలకు సన్నద్ధం అవుతున్న విషయం గూర్చి తెలియజేస్తూ నాగపూర్, ఇర్లీలో నివసించే తన తండ్రి ముఖేష్ కు రాస్తున్నట్లుగా లేఖ రాయండి.	एकादारभ्य पञ्चाशत् संख्यावाचक शब्दान् अभ्यासं करणीयम् ।	दशहरा त्यौहार पर एक विज्ञापन तैयार कीजिए ।	You feel strongly against the exploitation of children, especially when they ought to be going to school. You decide to write an article highlighting the injustice they face in this cruel society. Write it in about 100 words.	Collect information on organ donation a gift for life.	1. Prepare a project work on Models of disaster Relient Structure.

No. of Days	Maths	Physics	Chemistry	Telugu	Sanskrit	Hindi	English	Biology	Social Science
				SL	SL	SL			
DAY - 4	Pgno- 86 Eg- 14 Pgno 87 Eg - 15	Draw a neat diagram of Human eye on chart and read and write the role of the following parts i) retina ii) ciliary muscles iii) iris iv) Pupil v) cornea vi) lens vii) optic nerve	Prepare a tabular form on functional groups of organic compounds	సల్ఫగౌండ్, రవీంద్రనగర్లో నివసించే సోమనాథశర్మ అనే వ్యక్తి, తమ జిల్లాలో షోరైడ్ నీటి వల్ల ప్రజలు పడుతున్న ఇబ్బందులను గూర్చి హిందూ దినపత్రికా సంపాదకునికి రాస్తున్నట్లు లేఖ రాయండి.	अभ्यासः अभ्यासं करणीयम्	दशहरा त्यौहार के दिनों में किसी एक रोचक विषय पर अपने परिवार या मित्र के बीच हुई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए ।	Write your opinion on the political system of India. Do you want any changes? Give your suggestions.	Prepare a cartoon on the process of respiration.	1. Prepare a project work on Models of disaster Relient Structure.
DAY - 5	Pgno 88 Ex - 4.3 - 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Draw a ray diagram on chart, show the formation of image by a) A hypermetropic eye b) Correction of hypermetropia by using an appropriate lens.	Draw lewis dot symbols of CO ₂ , H ₂ O, CH ₄ and NH ₃	అలహాబాద్, అక్బర్ రోడ్లో నివసించే త్రిపాఠి అనే వ్యక్తి, దేశంలో అక్షరాస్యతా శాతాన్ని పెంచేందుకు తీసుకోవాల్సిన చర్యలను గూర్చి భారత విద్యాశాఖామంత్రికి రాస్తున్నట్లుగా లేఖ రాయండి. 1. దూదర్శిని / టెలివిజన్ 2. విజ్ఞాన - విహారయాత్రలు 3. విద్యార్థులు - క్రమశిక్షణ, 4. గ్రంథాలయాలు, 5. వార్తాపత్రికలు	अभ्यासः अभ्यासं करणीयम्	जीवन में यातायात सुरक्षा बहुत ज़रूरी है । यातायात के किन्हीं चार संकेतों के चित्र स्वयं बनाइए ।	Prepare a poster on awareness of being responsible citizens.	Go to near by endocrinologist, collect information on various hormonal disorders and tabulate the information.	Prepare a Photo collage based on the extent flora & fauna of India