

# Sri Chaitanya Techno School - India

## TS Dussehra Vacation Home Work

Class : VI

DAY - 1	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Primary Number System(Techno)	<b>English</b> Story Writing Write your favourite story in your own words.	<b>Physics</b> Make a working model of torch light	<b>Telugu FL</b> : 1. అభినందన - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత, వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL</b> : 1. అలమర (అక్షరాలు, పదనిర్మాణం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత, వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.
DAY - 2	<b>Biology</b> Collect news items about handloom workers and cotton growers. Prepare a powerpoint presentation	<b>Social</b> Collect the information from newspapers on borewell mishaps.	<b>Hindi FL / SL</b> 1. आपके गाँव / शहर में दशहरा किस प्रकार मनाते हैं ? उस दिन आपके घर का वातावरण कैसा रहता है ? इस शुभ अवसर पर आप क्या - क्या करते हैं ? अपने शब्दों में लिखिए ।	<b>Chemistry</b> Collect Five different objects and explain to your friends what type of materials used for preparation of those objects
DAY - 3	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Rational Numbers(Techno)	<b>English</b> Listen to the conversation of your mother and maid and write it in your book.	<b>Physics</b> Make a working model of torch light	<b>Telugu FL</b> : 2. స్నేహబంధం - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత, వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL</b> : 2. ఉంగరం (ఉ, గ, ం అక్షరాలు, పదనిర్మాణం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత, వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.
DAY - 4	<b>Biology</b> Collect a small plant, paste it in your class work and label the parts.	<b>Social</b> Collect some logos and information of different welfare schemes of our government.	<b>Hindi FL/SL</b> 1. आपके मनपसंद किसी एक खेल की संपूर्ण जानकारी चित्र सहित दीजिए । 2. 'स्वच्छता अभियान' से संबंधित कुछ नारे इकट्ठा कर कक्षा कार्य में लिखिए ।	<b>Chemistry</b> Make a pamphlet how water is precious in our daily life.

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VI**

DAY - 5	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in  Playing with Numbers(State)</p>	<p><b>English</b> Read the any English newspaper and note down what all you read in your book.</p>	<p><b>Physics</b> Differentiate the material into conductors and isulators in your home and write a brief note</p>	<p><b>Telugu FL :3.</b> వర్షం - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL :3.</b> ఊయల (ఊ,య అక్షరాలు, పదనిర్మాణం) - పాఠాన్ని చదవాలి.సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 6	<p><b>Biology</b> Make a model of ball and socket joint.</p>	<p><b>Social</b> <b>Collect the pictures of National Leaders.</b></p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> 1. अपने जन्मदिन पर आमंत्रित करते हुए अपने मामा जी के नाम पत्र लिखिए । 2. 'जल ही जीवन है' इस पर अपने विचार प्रकट करते हुए एक अनुच्छेद लिखिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Draw neat lablled diagrams of separating techniques from lesson 7 (Minimum 4 diagrams)</p>
DAY - 7	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in  1. Basic Geometrical Ideas(State) 2. Measures of lines and Angles(State)</p>	<p><b>English</b> Today you speak with everyone only in English</p>	<p><b>Physics</b> Make a working model of pinhole camera</p>	<p><b>Telugu FL :4.</b> లేఖ - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 4.</b> ఈక (ఈ,క అక్షరాలు పదనిర్మాణం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 8	<p><b>Biology</b> "World food day is celebrated on 16<sup>th</sup> October. Collect the information related to world food day and prepare report on it.</p>	<p><b>Social</b> Locate the States, Capitals and Union Territories on an out line map of India.</p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> 1. यातायात के नियमों को चित्रों के माध्यम से दर्शाइए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Observe different types of seperation techniques conduct by your mother and explain her about principles involved in that seperation techniques.</p>

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VI**

DAY - 9	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integers(State)</li> <li>2. Fractions and Decimals(State)</li> </ol>	<p><b>English</b> Read Unit 5 and note down all your doubts to ask your teacher when school reopens after vacation.</p>	<p><b>Physics</b> Make a toy by using magnets and exhibit in the class room</p>	<p><b>Telugu FL :5.</b> శతక సుధ (పద్యం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 5.</b> పడవ (ప,డ,వఅక్షరాలు పదనిర్మాణం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 10	<p><b>Biology</b> Prepare a scrap book of animals and separate them into carnivores, omnivores and herbivores.</p>	<p><b>Social</b> Locate the districts of Andhra Pradesh and give their historical / economic importance</p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> निम्नलिखित अनुच्छेद 100 से 150 शब्दों में लिखिए । त्यौहारों का महत्त्व : संकेत बिंदु : जीवन में त्यौहारों का स्थान, होली, दीपावली, दशहरा आदि त्यौहार, संदेश, उपसंहार ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Write a short note on how drought and floods are caused as a scrap book page</p>

# Sri Chaitanya Techno School - India

## TS Dussehra Vacation Home Work

Class : VII

DAY - 1	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>Review of Number System(Techno)</p>	<p><b>English</b> Listen to the conversation of your mother and brother and write it in your book.</p>	<p><b>Physics</b> Make your own cell by using injection bottles, copper wire, zinc plate, rubber caps and sulphuric acid</p>	<p><b>Telugu FL :1.</b> చదువు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL :</b> 1. పతంగి (వర్ణమాల పునశ్చరణ) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 2	<p><b>Biology</b> Collect the Androecium and Gynoecium of different flowers and prepare a report by comparing their characteristics.</p>	<p><b>Social</b> <b>Collect the pictures of Monuments and literary works information related about the Mughal Emperors.</b></p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. आपके प्रिय त्यौहार के बारे में अपने शब्दों में लिखकर लाइए । 2. 'हिंदी दिवस' पर एक छोटी-सी कविता लिखिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Conduct an experiment for the preparation of carbondioxide by the mixture of Venigar and Baking soda.</p>
DAY - 3	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>Trigonometry (Techno)</p>	<p><b>English</b> Story Writing Write your favourite story in your own words.</p>	<p><b>Physics</b> Collect information of discovery of electric bulb and electricity and paste the pictures of inventors</p>	<p><b>Telugu FL :2.</b> నాయనమ్మ - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL : 2.</b> వినాయకచవితి ( ✓ , → , ° , ⚡ , ☺ , ♀, గుణింతాల పునశ్చరణ) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 4	<p><b>Biology</b> Every one must to take balanced diet. Support the statement and collect information about malnutrition and its effects.</p>	<p><b>Social</b> <b>Collect the pictures of different seasons in India and Europe and find the difference between them</b></p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. आपने अपनी पाठशाला में हिंदी दिवस किस प्रकार मनाया ? इसके बारे में अपने मित्र को एक पत्र लिखिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Collect some information from your parents / Neighbours what type of fertilizers are used in your surrounding fields and make a pamphlet</p>

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VII**

DAY - 5	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Fractions, Decimals and Rational Numbers(State)</p>	<p><b>English</b> Today you speak with everyone only in English</p>	<p><b>Physics</b> Make a working model of periscope and exhibit in your class room.</p>	<p><b>Telugu FL :3.</b> శతక సుధ - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 3.</b> మేడారంజాతర ( = , కి , ి , ా, ల్ , ూ గుణింశాల పునశ్చరణ) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 6	<p><b>Biology</b> Conduct the activities to study the factors (light, water) that essential for photosynthesis. And write report on that.</p>	<p><b>Social</b> <b>Collect the photos of different Sport persons.</b></p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. 'शिक्षक दिवस' पर एक भाषण तैयार कीजिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Prepare a chart on weather condition observe in your village. (Temperature, Rain fall, wind speed) display in your class room</p>
DAY - 7	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in  1. Lines and Angles(State) 2. Triangles and Its propertites(State)</p>	<p><b>English</b> Read the any English newspaper and note down what all you read in your book.</p>	<p><b>Physics</b> Make a working model of periscope and exhibit in your class room.</p>	<p><b>Telugu FL : 4.</b> అమ్మ జ్ఞాపకాలు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 4.</b> ఎర్రబస్సు ( ల , ు ఒత్తులు) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 8	<p><b>Biology</b> World Nutrition day is celebrated on May 28<sup>th</sup>. Collect the information about National institute of Nutrition and its functioning.</p>	<p><b>Social</b> <b>Locate the Rivers on an outline map of India.</b></p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. दशहरे की छुट्टियों में अगर आप कहीं गये हो तो उस यात्रा का वृत्तांत अपने शब्दों में लिखिए । 2. अपने मनपंसद क्रिकेट-खिलाड़ी का चित्र सहित परिचय दीजिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Draw the neat labelled diagrams of Rain gauge, Anemometer, Six maximum minimum thermometer</p>

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VII**

DAY - 9	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>1. Ratio Applications(State) 2. Data Handling (State)</p>	<p><b>English</b> Read Unit 5 and note down all your doubts to ask your teacher when school reopens after vacation.</p>	<p><b>Physics</b> Prepare Anemometer model by using paper cups, disposable glasses etc</p>	<p><b>Telugu FL :</b> 5. పల్లెఅందాలు(పద్యం-లఘుకావ్యం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL :</b> 5. రవ్వలడ్లు (స్వ, ష, ష ఒత్తులు) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 10	<p><b>Biology</b> Prepare a scrap book with pictures of different wool yielding animals</p>	<p><b>Social</b> Take a Africa map and colour all the countries with different colours.</p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> निम्नलिखित अनुच्छेद 150 से 200 शब्दों में लिखिए । त्यौहारों का महत्त्व : संकेत बिंदु : जीवन में त्यौहारों का स्थान, होली, दीपावली, दशहरा आदि त्यौहार, संदेश, उपसंहार ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Collect information how wastage of water effects future generations prepare chart and exhibit in your class room. (Use News paper cuttings)</p>

# Sri Chaitanya Techno School - India

## TS Dussehra Vacation Home Work

Class : VIII

DAY - 1	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Trigonometry(Techno)	<b>English</b> Today you speak with everyone only in English.	<b>Physics</b> Collect the photographs of local famous musicians and exhibit them in your class room	<b>Telugu FL :1.</b> త్యాగనిరతి - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 1.</b> భారతీయవీరులు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.
DAY - 2	<b>Biology</b> Make models of various agricultural tools	<b>Social</b> Collect the pictures of different freedom fighters and collect information regarding them	<b>Hindi FL / SL</b> 1. दशहरे के उपलक्ष्य पर आपके और पिताजी के बीच हुई बात चीत को संवाद रूप में लिखिए । 2. बढ़ती हुई रेल दुर्घटनाओं पर ध्यान दिलाते हुए रेलमंत्री को पत्र लिखिए ।	<b>Chemistry</b> Collect information about what type of cloths are used in your surroundings and from which material it was made.
DAY - 3	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Polynomials (Techno)	<b>English</b> Read the any English newspaper and note down what all you read in your book	<b>Physics</b> Submit a project report containing a list of famous indian musicians and the instruments they play	<b>Telugu FL : 2.</b> సముద్ర ప్రయాణం - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL : 2.</b> బాల్యమిత్రులు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.
DAY - 4	<b>Biology</b> Collect information about Rally for Rivers and prepare a note on its necessity.	<b>Social</b> Prepare a report onDams of India and find out the reason for agitation raised against their constructions	<b>Hindi FL / SL</b> 1. हाल ही में अपने देश में आए हुए जलप्रलय के बारे में जानकारी प्राप्त कर लिखिए । 2. अपना मनपसंद कोई एक देशभक्ति गीत / कविता लिखकर लाइए ।	<b>Chemistry</b> Make a pamphlet with disadvantages of plastics and 4R principles display in our class room. (Use News paper cuttings)

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VIII**

DAY - 5	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p style="text-align: center;">1. Rational Numbers(State) 2. Linear Equations in One variable (State)</p>	<p><b>English</b> Story Writing Write your favourite story in your own words</p>	<p><b>Physics</b> Make a battery from four lemons and test it with LED in the circuit.</p>	<p><b>Telugu FL :3.</b> బండారి బసవన్న - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL :</b> 3. సూక్తిసుధ - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 6	<p><b>Biology</b> Visit a local authority and collect information about their role in community health.</p>	<p><b>Social</b> Collect the News paper clippings of recently occurred natural disasters</p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. दशहरे की छुट्टियों में आपके द्वारा की गई किसी एक यात्रा का वर्णन अपने शब्दों में लिखिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> List out different metallic objects observed in your home and what characteristick propertis of metals help them to made as such objects</p>
DAY - 7	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p style="text-align: center;">1. Exponents and powers(State) 2. Comparing Quantities using proportion(State)</p>	<p><b>English</b> Listen to the conversation of your mother and father and write it in your book.</p>	<p><b>Physics</b> Make a model of seismograph.</p>	<p><b>Telugu FL :4.</b> అసామాన్యలు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL 4.</b> చెరువు (లేఖ) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>



## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : VIII**

DAY - 8	<p><b>Biology</b> World tiger day and elephant day are celebrated on 29<sup>th</sup> July and 12<sup>th</sup> August of every year. Write the information about importance of these days and write why should we conserve biodiversity.</p>	<p><b>Social</b> Make a chart on the importance of each day in Navaratri(Dushera)</p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. 'मेक इन इंडिया' पर एक विज्ञापन तैयार कीजिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Make a pamplet on how petrol, diesel and kerosine are obtained from petrolium.</p>
DAY - 9	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in  1. Square roots and Cube roots(State) 2. Frequency distribution tables and Graphs(State)</p>	<p><b>English</b> Read Unit 5 and note down all your doubts to ask your teacher when school reopens after vacation.</p>	<p><b>Physics</b> Prepare a chart about reducing methods of friction &amp; paste in your class room</p>	<p><b>Telugu FL :5. శతకసుధ (శతకం) - పాఠాన్ని చదవాలి.</b> సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL 5. అడపిల్ల ( వచనకవిత) - పాఠాన్ని చదవాలి.</b> సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 10	<p><b>Biology</b> Collect information from about the life cycle of honeybees from the sources like internet and prepare a paper on it.</p>	<p><b>Social</b> Collect information above lifestyle of polar region</p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> निम्नलिखित अनुच्छेद 150 से 200 शब्दों में लिखिए । त्यौहारों का महत्व : संकेत बिंदु : जीवन में त्यौहारों का स्थान, होली, दीपावली, दशहरा आदि त्यौहार, संदेश, उपसंहार ।</p>	<p><b>Chemistry</b> In future we have to depends upon non convenctional fuels. Is the statement correct if yes explain your answer.</p>

# Sri Chaitanya Techno School - India

## TS Dussehra Vacation Home Work

Class : IX

DAY - 1	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Trigonometry(Techno)	<b>English</b> Read the any English newspaper and note down what all you read in your book	<b>Physics</b> Air brakes in automobiles work on Pascal's principle. What about air brakes ? Collect information about the working process of air brakes.	<b>Telugu FL :1.</b> ధర్మార్జునులు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL :</b> 1. అణిముత్యాలు - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.
DAY - 2	<b>Biology</b> Now a days, children are affected by poor sight at early age. Collect the information for this situation. And write what steps to be taken for preventing eye problems.	<b>Social</b> Make a report on the importance of Organic Farming.	<b>Hindi FL / SL</b> 1. आंध्रप्रदेश के विद्यार्थियों ने एवरेस्ट शिखर पर पहुँच कर यह साबित किया कि 'हम भी कुछ कर सकते हैं।' उनके बारे में जानकारी प्राप्त कर अपने शब्दों में लिखिए।	<b>Chemistry</b> Make a model of arrangement of particles in solids, liquids and gases with the help of thermocoal balls on chart
DAY - 3	<b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in Sets and Relations (Techno)	<b>English</b> Today you speak with everyone only in English	<b>Physics</b> Make a lactometer with ball point refill. What would you do to make the refill stand vertically straight ?	<b>Telugu FL :2.</b> నేనెరిగినజూర్గుల - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి. <b>Telugu SL :</b> 2. ఉడుతాభక్తి - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : IX**

DAY - 4	<p><b>Biology</b></p> <p>World heart day celebrated on 29<sup>th</sup> September. Meet a near by cardiologist &amp; Collect information about structure and functions of this cardiac muscle. Prepare a paper presentation some cardiac diseases and preventive measures.</p>	<p><b>Social</b></p> <p>List out some social protest movement of the present day and collect the pictures of few reformers related to these movements</p>	<p><b>Hindi FL / SL</b></p> <p>1. राष्ट्रभाषा हिंदी सीखने की आवश्यकता बताते हुए, हिंदी का प्रचार और प्रसार बढ़ाने के लिए अपने सुझाव दीजिए ।</p> <p>2. 'जागो ग्राहक जागो' इस विषय पर अपने विचार व्यक्त कीजिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b></p> <p>Draw the neat labelled diagrams of separating funnel, fractional distillation column and sublimation of NH<sub>4</sub>Cl and NaCl mixture.</p>
DAY - 5	<p><b>Maths</b></p> <p>Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>1. Real Numbers(State) 2. Polynomials and Factorization(State)</p>	<p><b>English</b></p> <p>Listen to the conversation of your mother and sister and write it in your book</p>	<p><b>Physics</b></p> <p>Collect pictures showing various situation where potential energy possessed by an object depends on its shape and position. Prepare a scrap book.</p>	<p><b>Telugu FL :3. వలసకూలీ - పాఠాన్ని చదవాలి.</b> సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL : 3. జాతిగౌరవం - పాఠాన్ని చదవాలి.</b> సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 6	<p><b>Biology</b></p> <p>"Optimum usage and conservation of water need to start from rainy season but not from summer season". If you support the given statement, write a report on precautionary measures to save water and display it in your class.</p>	<p><b>Social</b></p> <p><b>Collect information on the terrestrial biome and aquatic biome</b></p>	<p><b>Hindi FL / SL</b></p> <p>1. वाहन चलते समय मोबाइल फ़ोन का उपयोग न करें । एक विज्ञापन तैयार कर कक्षा में प्रदर्शन कीजिए ।</p> <p>2. देश में साक्षरता बढ़ाने के लिए एक विज्ञापन तैयार कीजिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b></p> <p>Observe different types of separation techniques conduct by your mother and explain her about principles involved in that separation techniques.</p>

## TS Dussehra Vacation Home Work

**Class : IX**

DAY - 7	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>1. Statistics(State) 2. Surface areas and Volumes(State)</p>	<p><b>English</b> Story writing Write your favourite story in your own words.</p>	<p><b>Physics</b> Find out the names of animals (and their photographs from internet) which communicate using infra - sonic or ultra - sonic sound and prepare a scrap book.</p>	<p><b>Telugu FL : 4.</b> రంగాచార్యతోముఖాముఖి - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL : 4.</b> హాస్యప్రవృత్తి - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 8	<p><b>Biology</b> Collect the information from the library / internet and prepare a project on "Solid Waste Management or Bioremediation" .</p>	<p><b>Social</b> Collect the photos and information of all the Prime Ministers of India (Nehru to Modi)</p>	<p><b>Hindi FL / SL</b> 1. अगर आपको प्रधानमंत्री से मिलने का अवसर मिला तो आप किन - किन समस्याओं पर उनसे चर्चा करेंगे । इस चर्चा को संवाद के रूप में लिखिए ।</p>	<p><b>Chemistry</b> Collect information about our indian sage (Rishi) Kanada in explaining the structure of atom and make as a poster</p>
DAY - 9	<p><b>Maths</b> Read the concept, write the formulae and Practice Bits in</p> <p>1. Lines and Angles(State) 2. Linear Equations in Two variables(State)</p>	<p><b>English</b> Read Unit 5 and note down all your doubts to ask your teacher when school reopens after vacation.</p>	<p><b>Physics</b> Collect the information about the inventions &amp; discoveries of Newton and Galileo</p>	<p><b>Telugu FL :5.</b> శతక మధురిమ (శతకం) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p> <p><b>Telugu SL : 5.</b> ప్రాధ్ధన( వచనకవిత్) - పాఠాన్ని చదవాలి. సృజనాత్మకత,వ్యాకరణాంశాలు, స్టడీ మెటీరియల్ లోని అభ్యాసపత్రం పూర్తి చేయాలి.</p>
DAY - 10	<p><b>Biology</b> Make a model of plant / animal cell using improvised materials.</p>	<p><b>Social</b> Collect information on the different types of farming in India</p>	<p><b>Hindi FL/SL</b> निम्नलिखित अनुच्छेद 150 से 200 शब्दों में लिखिए । त्यौहारों का महत्त्व : संकेत बिंदु : जीवन में त्यौहारों का स्थान, होली, दीपावली, दशहरा आदि त्यौहार, संदेश, उपसंहार ।</p>	<p><b>Chemistry</b> What do you know about Rutherford's alpha particles scattering experiment make a poster</p>