



**Portion for periodic assessment 2**  
**Grade 9**

<b>SUBJECT</b>	<b>PORTION</b>
<b>Maths</b>	Chapter 6- LINES AND ANGLES Chapter 7-TRIANGLES. Chapter 12-HERON'S FORMULA . Chapter 14-STATISTICS . Chapter 15-PROBABILITY , Chapter 8-QUADRILATERALS . Chapter 9-AREAS OF PARALLELOGRAM. Chapter 5-INTRODUCTION TO EUCLID'S GEOMETRY Chapter 13-SURFACE AREAS AND VOLUMES (Up to Exercise 13.2 )
<b>Science</b>	<b><u>Physics</u></b> <b>THEORY</b> Chapter 9: Force and laws of Motion(From applications of Newton's third law of motion) Chapter 10: Gravitation Chapter -11: Work and Energy (Till positive ,negative and zero work) <b>PRACTICALS</b> Expt 1: To determine the density of a solid by using spring balance and measuring cylinder Expt 2:To establish the relation between the loss in weight of a solid when fully immersed in tap Water <b><u>Chemistry :</u></b> <b>THEORY:</b> CHAPTER 2- IS MATTER AROUND US PURE? CHAPTER 3- ATOMS & MOLECULES CHAPTER 4: STRUCTURE OF THE ATOM(Till Bohr's model of an atom, neutrons.) <b>PRACTICALS</b> Expt 1:Preparation of:a) a true solution, a colloidal solution and suspension Expt 2:Preparation of a) A mixture b) A compound using iron filings and sulphur

	<p>Expt 3: Perform the following reactions and classify them as physical or chemical changes:  <b><u>BIOLOGY</u></b>  <b><u>THEORY:</u></b></p> <p>Chapter 6 : Tissues [Permanent tissues onwards]  Chapter 13 : Why do we fall ill?  Chapter 15 : Improvement in Food Resources  <b><u>PRACTICALS :</u></b>  <b>Experiment No: 2</b> - Identification of Parenchyma, collenchyma and Sclerenchyma tissues in plants, striped, smooth and cardiac muscle fibers and nerve cells in animals, from prepared slides. Draw their labeled diagrams.</p>
<p><b>English</b></p>	<p><b>Reading Comprehension</b></p> <p><b>PROSE - BEEHIVE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Truly Beautiful Mind</li> <li>2. My Childhood</li> <li>3. Reach For The Top ( Part I &amp; II)</li> <li>4. The Bond of Love</li> <li>5. Packing</li> </ol> <p><b>POETRY</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1..A Legend Of The Northland</li> <li>2. No Men Are Foreign</li> <li>3. On Killing A Tree</li> <li>4. The Snake Trying</li> </ol> <p><b>MOMENTS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Happy Prince</li> <li>2. A House Is Not a Home</li> </ol>

	<p>3. The Last Leaf</p> <p><b>GRAMMAR</b></p> <p>1. Reported Speech - Statement, Request Command, Question</p> <p>2. Determiners</p> <p>3. Tenses</p> <p>4. Modals</p> <p>5. Subject - Verb Concord</p> <p><b>WRITING</b></p> <p>1. Descriptive Paragraph (person, place, event, diary entry) based on visual or verbal cue/s.</p> <p>2.. Writing a story (word limit 100-120 words) on the basis of given cue/s .</p>
<p><b>SST</b></p>	<p>History- Chp- 3 Nazism and the Rise of Hitler</p> <p>History Chp- 4 Forest Society and Colonialism</p> <p>Geography- Chp -3 Drainage</p> <p>Geography- Chp - 5 Natural Vegetation and Wildlife</p> <p>Politics- Chp- 2 Constitutional Design</p> <p>Politics- Chp -3 Electoral politics</p> <p>Politics- Chp- 4 Working of Institutions</p> <p>Economics- Chp- 3 Poverty as a Challenge.</p>
<p><b>UAE SST</b></p>	<p>Lesson 1 - The Rise of Islamic Civilization in the land of the UAE</p> <p>Lesson 2 - Emergence of Ban Yas and Qawasim and the Beginnings of Colonial Period</p>

	<p>Lesson 3 - The British Maritime System and National Identity 1750-1898</p> <p>Lesson 4 - The Trucial States Leading Up to Nationalization</p> <p>Lesson 6 - Sheikh Zayed and UAE 1970-1966</p> <p>Lesson 7 - Early Development of the Nation</p> <p>Lesson 8 - The UAE from 1990s to 2010.</p>
<p><b>IT</b></p>	<p>Part B: Unit:1 Introduction to IT-ITeS Industry</p> <p>PART A: Unit 4: Entrepreneurial Skills - I</p> <p>PART B: Unit 4: Electronic Spreadsheet</p> <p>PART A: Unit 2: Self- Management Skills - I</p>
<p><b>ISLAMIC</b></p>	<p>1- Ethical Advices and instructions (Surah Waqiah)</p> <p>2- Permissible (Halal) and Forbidden (Haram) foods and drinks</p> <p>3- Imam Muslim (May Allah please with him)</p>
<p><b>ARABIC</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● لقاء المشهور</li> <li>● حكيم العرب</li> <li>● السيدة المعجزة</li> <li>● تاريخ سنينا</li> <li>● ادوات الاستفهام</li> <li>● صفة وموصوف</li> <li>● ضمائر</li> <li>● تصريف الأفعال</li> <li>● مفرد، مثنى، جمع</li> <li>● تعريف الذاتي</li> </ul>
<p><b>MALAYALAM</b></p>	<p><b><u>Reading</u></b> അവധാരണം</p> <p><b><u>Writing</u></b> കത്ത്, ഉപന്യാസം, പത്രവാർത്ത</p> <p><b><u>Grammar</u></b> അംഗവാക്യം, അംഗിവാക്യം, പ്രയോഗം, വിധിവാക്യം, നിഷേധവാക്യം, വാക്യശൃംഖല , സന്ധി, സമാസം, അർത്ഥം, പദ്യം, വിപരീതം, നാനാർത്ഥം, , അർത്ഥവ്യത്യാസം, എതിർലിംഗം</p> <p><b><u>Literature</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. വിശ്വം ദീപമയം (പദ്യം)</li> <li>2. രണ്ടുടാക്ലിക്കാർ (ഗദ്യം)</li> <li>3. കാളകൾ (പദ്യം)</li> <li>4. വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന്റെ ഇടിമുഴക്കം (ഗദ്യം)</li> <li>5. അമ്പാടിയിലേക്ക് (പദ്യം)</li> </ol>

	<p>6 .ആഡംബരത്തിൽ നിന്ന് ലാളിത്യത്തിലേക്ക് (ഗദ്യം )  7 .അതേ പ്രാർത്ഥന (പദ്യം )  8 . ബുദ്ധന്റെ ഉപദേശം (ഗദ്യം )  <u>ഉപപാഠപ്പുസ്തകം</u>  തേജസ്വിയായ വാഗ്മി - അദ്ധ്യായം( 1 to 9 )</p>
<p><b>HINDI</b></p>	<p><u>गद्य भाग</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● एवरेस्ट : मेरी शिखर यात्रा</li> <li>● धूल</li> <li>● धर्म की आड़</li> <li>● शुक्रतारे के समान (केवल पठन के लिए )</li> </ul> <p><u>पद्य भाग</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● आदमी नामा</li> </ul> <p><u>संचयन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● गिल्लू</li> </ul> <p><u>व्याकरण</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● शब्द और पद</li> <li>● समास</li> <li>● मुहावरे</li> <li>● रचना के आधार पर वाक्य भेद</li> </ul> <p><u>लेखन</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● विज्ञापन</li> <li>● पत्र</li> <li>● सूचना</li> <li>● अनुच्छेद</li> <li>● कहानी लेखन</li> </ul>
<p><b>TAMIL</b></p>	<p>இயல் - 3  ஏறு தழுவுதல்  மணிமேகலை  அகழாய்வுகள்  வல்லினம் மிகும் இடங்கள்  திருக்குறள்</p> <p>இயல் - 4  இயந்திரங்களும், இணைய வழிப் பயன்பாடும்.  ஓ, என் சமகாலத் தோழர்களே!  உயிர்வகை</p>

	<p>விண்ணையும் சாடுவோம் வல்லினம் மிகா இடங்கள்</p> <p>இயல் - 5 கல்வியிற் சிறந்த பெண்கள் குடும்ப விளக்கு சிறுபஞ்ச மூலம் வீட்டிற்கோர் புத்தகச் சாலை இடைச்சொல், உரிச்சொல் கட்டுரை, கடிதம்</p>
<p><b>URDU</b></p>	<p><b>*Lessons:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ahsan Ka Badla Ahsan.</li> <li>● Jungle Ki Zindagi.</li> <li>● Red Cross Society.</li> <li>● Sindbad Jahazi Ka Ek Safar.</li> <li>● Kahawaton Ki Kahni.</li> <li>● Tinka Thori Hawa Sy Ur Ja ta Hy.</li> </ul> <p><b>*Poems:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bahadur Bano.</li> <li>● Chutti Ka Din.</li> </ul> <p><b>*Mazameen.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mera Pasandeda khel</li> <li>● Sehat Hazar Naimat Hy</li> <li>● Mehnat Ki Azmat</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>*Darkhawst.</b></li> <li>● Dak Ke Bad Nazme Ki Shikayat.</li> </ul> <p><b>*letter.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Choty Bhai Ko Ache Sohbat Ikhtiyar Karny ki Talqeen.</li> <li>● Dost Ko Apny Bhai Ki Shadi Ka Dawat Nama.</li> </ul> <p><b>*Grammar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Principle Ka Nam Section Tabdeel Karny Ke Darkhawst.</li> <li>● Wahid Jama, Muzakar Monas, Alfaz Mutradif.</li> </ul> <p><b>*Quaid e Insha.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Isme Zameer Ki Tareef Our Iqsam.</li> </ul> <p><b>*Unseen Paragraph.</b></p> <p>.</p>
<p><b>BANGLA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Poetry: Janmabhumi Aaj, Aei Jibon</li> <li><input type="checkbox"/> Prose :Chithi.Daam</li> <li><input type="checkbox"/> Supplementary Reader: :Aam Aantir Venpu, (4th -16th)</li> </ul>

	<input type="checkbox"/> Bangla Grammar : Samas (Tatpurush, Dwigu,Bahubrihi) <input type="checkbox"/> Correction of the words and Sentences <input type="checkbox"/> Report Writing <input type="checkbox"/> Comprehension
<b>FRENCH</b>	<p>leçon 4 Les saisons</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les couleurs</li> <li>- Le futur proche</li> <li>- Les verbes irréguliers</li> <li>- Culture et civilisation</li> </ul> <p>leçon 5 Les voyages</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les prépositions avant les villes et les pays</li> <li>- Les prépositions(les moyens de transport)</li> <li>- La publicité</li> <li>- La carte postale</li> <li>- Les expressions avec “être” et “avoir”</li> <li>- Le participe passé des verbes irréguliers</li> <li>- Culture et civilisation</li> </ul> <p>leçon 6 Les loisirs et les sports</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'imparfait</li> <li>- Exprimer l'obligation/la restriction</li> <li>- Culture et civilisation</li> </ul> <p>leçon 7 L'argent de poche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comment gagner son argent de poche?</li> <li>- Que font les jeunes français avec l'argent de poche?</li> <li>- Les pronoms compléments d'objet direct et indirect</li> <li>- Les pronoms compléments d'objet direct et indirect à l'impératif</li> <li>- La négation</li> <li>- Les adjectifs interrogatifs</li> <li>- Culture et civilisation</li> </ul> <p>leçon 8 Faire des achats</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le conditionnel présent</li> <li>- Le pronom “En”</li> <li>- Les expressions de quantités</li> </ul> <p>leçon 9 Un dîner en famille</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comment lire un menu et commander au restaurant</li> <li>- Faire une recette</li> <li>- Les pronoms y et en</li> <li>- Le passé récent</li> <li>- Les pronoms interrogatifs</li> <li>- Culture et civilisation</li> </ul>
<b>SPECIAL ARABIC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● مصنع الحديد</li> <li>● كلية ا</li> <li>● لحديقة.</li> <li>● البنك.</li> <li>● أسرة نبيل</li> <li>● أمن الطريق</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>● غرس الأشجار</li><li>● مستشفى صفدرجنك.</li><li>● الأصدقاء.</li><li>● حوار.</li><li>● الطائر</li><li>● في الصف.</li><li>● مدينة أكرة.</li><li>● تكوين الجملة</li><li>● صفة وموصوف.</li><li>● جار ومجرور.</li><li>● إسم إشارة.</li><li>● مضاف و مضاف إليه.</li><li>● تصريح الأفعال</li></ul>
--	---