

ANNUAL EXAMINATION PORTIONS
GRADE 9

SUBJECT	PORTIONS
MATHEMATICS	CHAPTER 1 : NUMBER SYSTEM CHAPTER 2. POLYNOMIALS CHAPTER 3 COORDINATE GEOMETRY CHAPTER 4. LINEAR EQUATIONS IN TWO VARIABLES CHAPTER 5 : INTRODUCTION TO EUCLID'S GEOMETRY CHAPTER 6 : LINES AND ANGLES CHAPTER 7 : TRIANGLES CHAPTER 8 : QUADRILATERALS CHAPTER 9 : CIRCLES CHAPTER 10 : HERON'S FORMULA CHAPTER 11 : SURFACE AREAS AND VOLUMES CHAPTER 12 : STATISTICS
SCIENCE	PHYSICS: Chapter 8: Motion Chapter 9: Force and laws of motion Chapter 10: Gravitation Chapter 11: Work, energy and power Chapter 12: Sound Practicals: 1) Determination of the density of solid (denser than water) by using a spring balance and a measuring cylinder. 2) Establishing the relation between the loss in weight of a solid when fully immersed in tap water. 3) Determination of the speed of a pulse propagated through a stretched string/slinky 4) Verification of the Laws of Reflection of sound. CHEMISTRY: Chapter 1: Matter in our surroundings Chapter 2: Is matter around us Pure? Chapter 3: Atoms and Molecules Chapter 4: Structure of the Atom. Practicals: 1) Preparation of: a) a true solution of common salt, sugar and alum b) a suspension of soil, chalk powder and fine sand in water c) a colloidal solution of starch in water and egg albumin/milk in water and distinguish between these on the basis of

	transparency,filtration criterion and stability, 2) Preparation Of a) A mixture b) A compound using iron filings and sulphur powder and distinguishing between these on the basis of: (i) appearance, i.e., homogeneity and heterogeneity (ii) behaviour towards a magnet (iii) behaviour towards carbon disulphide as a solvent (iv) effect of heat 3. Perform the following reactions and classify them as physical or chemical changes: a) Iron with copper sulphate solution in water b) Burning of magnesium ribbon in air c) Zinc with dilute sulphuric acid d) Heating of copper sulphate crystals e) Sodium sulphate with barium chloride in the form of their solutions in water. BIOLOGY: Chapter 5: The Fundamental Unit of Life Chapter 6: Tissues Chapter15:Improvement in Food Resources Practicals: 1.To prepare stained temporary mounts of (a) Onion peel (b) human cheek cells (2) Identification of parenchyma,collenchyma and sclerenchyma tissues of plants from prepared slides (3) Identification of striated,smooth and cardiac muscle fibers and nerve cells of animals, from prepared slides.
ENGLISH	Reading Comprehension through unseen passage 1. Discursive Passage 2. Factual Passage Grammar ● Integrated Grammar: ● Determiners ● Tenses ● Modals ● Subject-Verb Concord ● Reported Speech

	Writing 1. Descriptive Paragraph(100-120 words) Describing a person/event/situation based on visual/verbal cues. 2. Writing a story(on a given cue/title)/Diary Entry in 100-120 words. Literature Beehive 1. The Fun They Had 2. The Sound of Music 3. A Truly Beautiful Mind 4. The Snake and the Mirror 5. My Childhood 6. Reach for the Top 7. Kathmandu 8. If I were You Poems 1. The Road Not Taken 2. The Lake Isle of Innisfree 3. A Legend of Northland 4. No Men are Foreign 5. On Killing a Tree 6. A slumber did My Spirit Seal Moments 1. The Lost Child 2. The Adventures of Toto 3. The Happy Prince 4. The Last Leaf 5. A House is Not a Home 6. The Beggar
SST	GEOGRAPHY Chapter 1- India Size and Location. Chapter 2-Physical features of India. Chapter 3-Drainage (Map only)

	Chapter 4- Climate Chapter 6: Population POLITICS Chapter 1 -What is Democracy? Why Democracy? Chapter 2-Constitutional Design. Chapter 3-Electoral Politics. Chapter 4- Working of Institution Chapter 5-Democratic Rights. HISTORY Chapter 1- French Revolution. Chapter 3: Nazism and the Rise of Hitler Chapter 4:Socialism in Europe. ECONOMICS Chapter 2 -People as Resources. Chapter 3:Poverty as a Challenge Chapter 4:Food Security in India
AI	PART A: <u>Employability Skills:</u> Unit 1: Communication Skills-I Unit 2: Self-Management Skills-I Unit 3: ICT Skills-I Unit 4: Entrepreneurial Skills-I Unit 5: Green Skills-I PART B: <u>Subject Specific Skills:</u> Unit 1: AI Reflection, Project Cycle and Ethics Unit 2: Data Literacy Unit 3: Math for AI (Statistics & Probability)

	Unit 4: Introduction to Generative AI Unit 5: Introduction to Python (ONLY THEORY PORTIONS)
ARABIC	الوحدة الثالثة : مؤثرون على مر الزمان الدرس 1 : حكيم العرب الدرس 2 : السيدة معجزة الوحدة الرابعة : عالم السينما والتلفزيون الدرس 3 : تاريخ السينما الدرس 4 : حكايات كروية ملهمة <u>Reading comprehension</u> <u>Vocabulary:</u> Singular,plural,opposite, synonyms, key words <u>Writing:</u> Frame sentence, paragraph writing,picture description,translation قواعد النحوية : (Grammar) ادوات الاستفهام أسلوب التعجب فعل - فاعل - مفعول به الضمائر (المتصلة والمنفصلة)
ISLAMIC	UNIT 1 LESSON 2- The Seven Grave Sins. UNIT 2 LESSON 5- The Farewell Hajj & Death of Prophet Muhammed (SAW). UNIT 6 LESSON 2- A Muslim's Rights on His Brother. UNIT 3 LESSON 4- Permissible & Forbidden Food & Drinks.
MSCS	MSCS Vol-3 Lesson 1:Civic Engagement. Lesson 3:Innovation in Healthcare, Education and Social Services. Lesson 7: Trends in local and international trade. Lesson 8:Taking the UAE into future.
MALAYALAM	<u>Reading Comprehension</u> അവധാരണം (പദ്യം,ഗദ്യം) <u>Literature Section</u> L : വിശ്വം ദീപമയം(പദ്യം) L : രണ്ടു ടാക്സിക്കാർ (ഗദ്യം) L : വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന്റെ ഇടിമുഴക്കം (ഗദ്യം)

	L : അതേ പ്രാർത്ഥന (പദ്യം) L : ആർഭാടത്തിൽ നിന്ന് ലാളിത്യത്തിലേക്ക് (ഗദ്യം) L : അമ്പാടിയിലേക്ക് (പദ്യം) L : കാളകൾ (പദ്യം) ഉപപാഠപുസ്തകം - തേജസ്വിയായ വാഗ്മി - അദ്ധ്യായം 1 - 9 Grammar Section അർത്ഥം , പദ്യായം , നാനാർത്ഥം , വിപരീതം , അർത്ഥവ്യത്യാസം , എതിർലിംഗം , പദശുദ്ധി , വിഗ്രഹാർത്ഥം , പിരിച്ചെഴുതുക , വാക്യശുദ്ധി , വാക്യത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുക , അംഗവാക്യം , അംഗിവാക്യം , പ്രയോഗം , വിധിവാക്യം , നിഷേധവാക്യം Writing Section പത്രവാർത്ത , കത്ത് തയ്യാറാക്കൽ (ഔദ്യോഗികം) , ഉപന്യാസം
HINDI	A-READING (लेखन) ● अपठित गद्यांश Unseen Passage (150 - 200 Words) B- GRAMMAR (व्याकरण) ● पदबंध (Phrases) ● रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण (Transform the sentence into Simple, Compound & Complex sentences) ● समास (Compound) ● मुहावरे (Idioms) C- LITERATURE SPARSH साहित्य पाठ्यपुस्तक “स्पर्श” [PART-1] ● पाठ 4- वैज्ञानिक चेतना के वाहक चंद्रशेखर वेंकट रमन ● पाठ 6- श्रुतार के समान ● पाठ 11- गीत -अगीत (कविता) LITERATURE SANCHAYAN साहित्य पाठ्यपुस्तक “संचयन” [PART-1] ● पाठ 1 - गिल्स ● पाठ 2- स्मृति ● पाठ 4- मेरा छोटा -सा निजी पुस्तकालय D- WRITING लेखन ● अनुच्छेद लेखन (Paragraph Writing) ● पत्र लेखन (letter Writing) ● सूचना लेखन (Notice Writing) ● विज्ञापन (Advertisement) ● लघुकथा /ईमेल (Short Story /Email Writing)
TAMIL	இயல் - 1 திராவிட மொழிக் குடும்பம் தமிழோவியம், தமிழ் விடு தூது

	தொடர் இலக்கணம், தன் வினை, பிற வினை, காரண வினை இயல் - 2 நீரின்றி அமையாது உலகு பட்டமரம், புறநானூறு தண்ணீர், துணைவினைகள், இயல் - 3 ஏறு தழுவுதல் மணிமேகலை அகழாய்வுகள் வல்லினம் மிகும் இடங்கள் திருக்குறள் இயல் - 4 இயந்திரங்களும், இணையவழிப் பயன்பாடும். ஓ, என் சமகாலத் தோழர்களே!, உயிர்வகை விண்ணையும் சாடுவோம், வல்லினம் மிகா இடங்கள். இயல் - 5 கல்வியிற் சிறந்த பெண்கள் குடும்ப விளக்கு, சிறுபஞ்சமூலம், வீட்டிற்கோர் புத்தகச் சாலை இடைச்சொல், உரிச்சொல் இயல் - 6 சிற்பக்கலை, இராவண காவியம், நாச்சியார் திருமொழி, செய்தி, புணர்ச்சி திருக்குறள் கட்டுரை, கடிதம்.
FRENCH	leçon 1 La famille - Se présenter, saluer - La famille - Les verbes du premier groupe - Les nombres - Les articles définis et indéfinis - La fiche d'identité - Culture et civilisation

	leçon 2 Au lycée - Les verbes du deuxième groupe - Qui est-ce?/Qu'est-ce que? - Décrire une personne - Les adjectifs possessifs - Les adjectifs démonstratifs - Les prépositions - Culture et civilisation leçon 3 Une journée de Pauline - Les verbes pronominaux - Exprimer l'ordre des événements - Les verbes du troisième groupe - L'emploi du temps - La préférence - Culture et civilisation leçon 4 Les saisons - Les couleurs - Le futur proche - Les verbes irréguliers - Culture et civilisation leçon 5 Les voyages - Les prépositions avant les villes et les pays - Les prépositions(les moyens de transport) - La publicité - La carte postale - Les expressions avec "être" et "avoir" - Le participe passé des verbes irréguliers - Culture et civilisation leçon 6 Les loisirs et les sports - L'imparfait - Exprimer l'obligation/la restriction - Culture et civilisation leçon 7 L'argent de poche - Comment gagner son argent de poche? - Que font les jeunes français avec l'argent de poche? - Les pronoms compléments d'objet direct et indirect - Les pronoms compléments d'objet direct et indirect à l'impératif - La négation - Les adjectifs interrogatifs - Culture et civilisation leçon 8 Faire des achats - Le conditionnel présent - Le pronom "En" - Les expressions de quantités leçon 9 Un dîner en famille - Comment lire un menu et commander au restaurant - Faire une recette - Les pronoms y et en - Le passé récent
--	--

	- Les pronoms interrogatifs - Culture et civilisation
BANGLA	A-READING ● Unseen Passage (150 - 200 Words) B- GRAMMAR ● Sandhi (Swarosandhi) : ● Somas (Dwigu, Tatpurush, Bahubreehi) ● Bakya Poriborton(Nirdeshok, Proshnosuchak, Bismoybodhok, Anugyasuchak, Prarthanasuchak) ● Shabdogoto O Bakyogoto ashuddhi Sangsodhon C-LITERATURE [PART-A] ● Chhuti- Rabindranath Tagore ● Chithi- Swami Vivekananda ● Ilyas – Leo Tolstoy ● Daam-Narayan Gangopadhyay [PART-B] ● Kheya- Rabindranath Tagore ● Byathar Banshi – Jasimuddin ● Janmabhumi Aaj- Birendra Chattopadhyay ● Ei Jibon Supplementary Reader: Aam Aantir Bhenpu- Bibhutibhushan Bandyopadhyay (Sampurno) D-CREATIVE WRITING ● Report Writing ● Notice Writing (school related)
URDU	LITERATURE: 1-HINDU MUSALMAN 2-NADAN DOST 3-AIK DEHATI LADKI KA GEET 3-BAHADUR BANO 4-AHSAN KA BADLA AHSAAN 5-TINKA THODAY HI HAWA SE UD JATA HAI 6-DOHAY 7-MASNUIYI SAYARA 8-BAHAR KE DIN 9-WAQT -GRAMMAR: 1-ISM, ZAMEER, WAHID JAMAH,MUTAZAAD, MUTRADIF, SABQA LAHAQA, TASBIYA, RAMOOZ WA AWQAF.

	POET: 1-TILOK CHAND MAHROOM 2-DOCTOR ZAKIR HUSSAIN 3-ISMAIL MERATHI 4-KABIR CREATIVE WRITING: ESSAY: 1- MERI PASANDIDA SHAKHSIYAT 2- MAZHABI TEHWAR 3-MAIRAY WALIDAIN 4-SAFAR KE HALAAT 5-DARKHAST AUR KHAT 6-KHULASA. 7-MARKAZI KHAYAAL. 8-MUHAWARAH AND QAHWATUN KE JUMLA COMPREHENSION: 1-DO DARSI IQTIBAAS (NASER AUR NAZM) 2-DO GHAIIR DARSI IQTIBAAS((NASER AUR NAZM)
SP-ARABIC	الوحدة الأولى : عبقرى هندي الدرس 1 - عبقرى هندي الدرس 2 - من جد وجد الدرس 3 - من الحلم إلى الحقيقة الوحدة الثانية : ثقافة الهند الدرس 4 - ما اجمل الهند الدرس 5 - الهند قلبي الدرس 6 - في حضرة الجمال الوحدة الثالثة : البيئة الدرس 7 - الشجرة تبكي الدرس 8 - البيئة داري الدرس 9 - إلى الإنسان الوحدة الرابعة : مع العالم الرقمي الدرس 10 - أهلا بالواقع الافتراضي الدرس 11 - التقنية تتحدّث الدرس 12 - مناظرة بين روبات و إنسان القواعد النحوية:

	1. كان وأخواتها 2. تصريف الأفعال 3. المضاف والمضاف إليه 4. الصفة والموصوف 5. الجار والمجرور 6. أسماء الإشارة 7. الأفعال الماضية والمضارعة 8. الأفعال الأمر والتثني 9. اسم فاعل واسم مفعول
--	---