

KALKA PUBLIC SCHOOL

SYLLABUS 2020 – 2021

CLASS VII

ENGLISH (101)	
BOOK:	LITERATURE: INSIGHT A MULTI-SKILL ENGLISH COURSE MAIN COURSEBOOK 7 BY TARUN PUBLICATIONS GRAMMAR: NEW GRAMMAR WITH A SMILE BOOK 7 BY HEADWORD
JULY	LITERATURE: THE SCHOOL BOY (POEM), HARRIS IN THE MAZE GRAMMAR: ARTICLES WRITING: DIARY ENTRY
AUGUST	LITERATURE: HINTS ON PRONUNCIATION FOR FOREIGNERS (POEM), THE HOMECOMING GRAMMAR: PRONOUNS WRITING: DIARY ENTRY
SEPTEMBER	LITERATURE: REVISION GRAMMAR: ADJECTIVES AND KINDS DEGREES OF ADJECTIVES WRITING: INFORMAL LETTER REVISION FOR HALF YEARLY EXAMINATION
HALF YEARLY	LITERATURE: THREE QUESTIONS, HARRIS IN THE MAZE, THE HOMECOMING POEMS: SOMEBODY'S MOTHER, THE SCHOOL BOY, HINTS ON PRONUNCIATION FOR FOREIGNERS GRAMMAR: ARTICLES, PRONOUNS, ADJECTIVES WRITING: DIARY ENTRY, INFORMAL LETTER

HINDI (085)	
BOOK	पाठ्यपुस्तक:- अभिव्यक्ति (अभ्यास पुस्तिका सहित)/ बुक मैजिक पब्लिकेशन व्याकरण :- व्याकरण पुष्प / ब्लूप्रिंट एजुकेशन पूरक पुस्तिका :- बाल महाभारत / अग्रवाल ब्रदर्स प्रकाशन
JULY	पाठ्यपुस्तक:- पाठ - 5. मिट्टी की बात (कहानी) , पाठ- 6. मँगता (लघुकथा) पाठ - 7. बड़ों का झूठ (नाटक) पठन हेतु व्याकरण :- पत्र लेखन (अनौपचारिक), मुहावरे पूरक पुस्तिका :- पाठ - 9. लाख का घर (पठन हेतु), पाठ -10. पांडवों की रक्षा (पठन हेतु) पाठ -11. द्रौपदी स्वयंवर, पाठ -12. इंद्रप्रस्थ

AUGUST	<p>पाठ्यपुस्तक:- पाठ - 8. यह मेरी मातृभूमि है (संस्मरण)</p> <p>पाठ - 9. शिखरों के बीच (यात्रा वृत्तांत) पठन हेतु</p> <p>व्याकरण :- अपठित गद्यांश, शब्द और पद, संवाद लेखन</p> <p>पूरक पुस्तिका :- पाठ -13.जरासंध , पाठ -14. शकुनि का प्रवेश ,</p> <p>पाठ -15. चौसर का खेल व द्रौपदी की व्यथा,</p> <p>पाठ -16. धृतराष्ट्र की चिंता (पठन हेतु) ,</p> <p>पाठ -17. भीम और हनुमान (पठन हेतु)</p> <p>पाठ -18. द्वेष करने वालों का जी नहीं भरता (पठन हेतु)</p>
SEPTEMBER	<p>पाठ्यपुस्तक:- पाठ -13. आषाढ़ के बादल (कविता)</p> <p>व्याकरण :- सन्देश लेखन ,अनुच्छेद लेखन , नारा लेखन</p> <p>पूरक पुस्तिका :- पाठ -19. मायावी सरोवर , पाठ -20. यक्ष प्रश्न (पठन हेतु)</p>
HALF YEARLY	<p>पाठ्यपुस्तक:- पाठ 4. मन के हारे हार है, मन के जीते जीत (आत्मकथा)</p> <p>पाठ -5 मिटटी की बात((कहानी)</p> <p>पाठ -8. यह मेरी मातृभूमि है (संस्मरण)</p> <p>पाठ-1 . मेरे किशोर (कविता)</p> <p>पाठ -13. आषाढ़ के बादल (कविता)</p> <p>व्याकरण :- अपठित गद्यांश,शब्द विचार : श्रुति श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द , पर्यायवाचीशब्द,विलोम शब्द,अनुस्वार , अनुनासिक, उपसर्ग ,प्रत्यय, मुहावरे, शब्द और पद, सन्देश लेखन,अनुच्छेदलेखन, पत्र लेखन(अनौपचारिक),नारा लेखन, संवाद लेखन</p> <p>पूरकपुस्तिका :-पाठ 11.. द्रौपदी- स्वयंवर , पाठ 12. इंद्रप्रस्थ</p>

MATHS (041)	
BOOK	NEW ENJOYING MATHEMATICS (OXFORD)
JULY	<p>ch 7 Simple Linear Equations</p> <p>ch 10 Lines and Angles</p> <p>ch 11 Properties of Triangles</p>
AUGUST	<p>ch 15 Congruence of triangles</p> <p>ch 8 ratio and proportion</p>
SEPTEMBER	REVISION FOR HALF YEARLY
HALF YEARLY	<p>ch 1 Knowing Our Numbers: Integers</p> <p>ch 2 Fractions</p> <p>ch 3 Decimals</p> <p>ch 17 Collecting and Organizing Data</p> <p>ch 18 Probability</p>

	ch 7 Simple Linear Equations ch 10 Lines and Angles ch 11 Properties of Triangles ch 15 Congruence of Triangles ch 8 Ratio and Proportion
--	---

SCIENCE (086)	
BOOK	NEW SCIENCE AHEAD BY ORIENT BLACK SWAN
JULY	<u>CHAPTER 5 - TRANSFER OF HEAT</u> ACTIVITY – TO STUDY ABSORPTION OF SUNLIGHT BY DIFFERENT COLOURED SURFACES. <u>CHAPTER 6 - PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES</u> ACTIVITY – TO OBSERVE WHETHER AIR (OXYGEN) AND WATER ARE REQUIRED FOR RUSTING OF IRON.
AUGUST	<u>CHAPTER 7- ACIDS, BASES AND SALTS</u> ACTIVITY – TO TEST ACIDS AND BASES USING NATURAL INDICATORS. <u>CHAPTER 8- WEATHER, CLIMATE AND ANIMAL ADAPTATIONS</u> ACTIVITY – RECORD THE WEATHER FOR ONE WEEK FROM THE NEWSPAPER.
SEPTEMBER	<u>CHAPTER 9 – SOIL</u> ACTIVITY -TO FIND THE AMOUNT OF WATER RETAINED IN DIFFERENT SOIL TYPES. TO SHOW THAT SOIL HOLDS AIR.
HALF YEARLY	CHAPTER 1 NUTRITION IN PLANTS CHAPTER 2 NUTRITION IN ANIMALS CHAPTER 4 HEAT AND ITS EFFECTS CHAPTER 5 TRANSFER OF HEAT CHAPTER 6 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES CHAPTER 7 ACIDS, BASES AND SALTS

SOCIAL SCIENCE (087)	
BOOK	1) MACMILLAN EDUCATION ENHANCED FOOTPRINTS... 2) UPDATED MAP PRACTICE "GEOGRAPHY AND HISTORY"
JULY	HISTORY: CHAPTER 3- THE DELHI SULTANATE GEOGRAPHY: CHAPTER 12- UNDERSTANDING THE EARTH POLITICAL SCIENCE: CHAPTER 21- DEMOCRACY IN ACTION MAP WORK: HISTORY- PAGE NO 45 TO 58 GEOGRAPHY- PAGE NO 4 AND 5
AUGUST	HISTORY: CHAPTER 4- THE MUGHAL EMPIRE GEOGRAPHY: CHAPTER- 14 ATMOSPHERE MAP WORK: HISTORY – PAGE NO 60 TO 66

SEPTEMBER	POLITICAL SCIENCE: CHAPTER 22- HOW DO STATE GOVERNMENT WORK? HALF YEARLY EXAMINATION – REVISION
HALF YEARLY	HISTORY: CHAPTER 1: WHERE, WHEN AND HOW CHAPTER 2: NEW KINGS AND KINGDOMS CHAPTER 3: THE DELHI SULTANATE CHAPTER 4: THE MUGHAL EMPIRE GEOGRAPHY: CHAPTER 11: OUR ENVIRONMENT CHAPTER 12: UNDERSTANDING THE EARTH CHAPTER 14: THE ATMOSPHERE POLITICAL SCIENCE: CHAPTER 20: UNDERSTANDING DEMOCRACY CHAPTER 21: DEMOCRACY IN ACTION CHAPTER 22: HOW DO STATE GOVERNMENT

SANSKRIT (122)	
BOOK	संस्कृत संचिता भाग - 2
JULY	पाठ - 1 , 2 वार्तालाप: अभ्यास: परम गुरु: व्याकरण - 1-20 तक विलोम शब्द धातु रूप - लंग लकार (पठ , खाद , धातु)
AUGUST	पाठ – 3, 4 लंग लकार - मध्यम पुरुष: लंग लकार - उत्तम पुरुष: व्याकरण - पर्याय पद – 1 – 15 तक शब्द रूप - तत व लता
SEPTEMBER	पाठ – 5 , 11 विश्वपर्यावरण दिवस: (लोट लकार:) शाकानाम वार्तालाप: व्याकरण - विधिलिंग लकार: संस्कृत संख्या – 1 – 50
HALF YEARLY	पाठ – 1,2,3, 4 ,5 व्याकरण - 1-20 तक विलोम शब्द धातु रूप - लंग लकार (पठ , खाद , धातु) शब्द रूप - तत व लता पर्याय पद – 1 – 15 तक संस्कृत संख्या – 1 – 50

COMPUTER APPLICATIONS (165)

BOOK	Computer in Action - 7
JULY	Chapter 9: Creating Movies using Movie Maker
AUGUST	Chapter 2: Calculations in Microsoft Excel 2013
SEPTEMBER	Chapter 3: Charts in Microsoft Excel 2013
HALF YEARLY	Chapter 1: Computer Fundamentals Chapter 2: Calculations in Microsoft Excel 2013 Chapter 3: Charts in Microsoft Excel 2013 Chapter 9: Creating Movies using Movie Maker