

SESSION 2021-2022

CLASS: 7

ENGLISH

Book List

Publisher

1. The English Channel (Course Book):

Part 7 Britannica Learning

2. The English Channel (Literature Reader):

Part 7 Britannica Learning

3. The Grammarite Revised Edition

Part 7 Britannica Learning

TERM - 1

COURSEBOOK: UNIT 1: Adventure

Section A: Pirate Story

Section B: The Adventure of the Mason

UNIT 2: Environment

Section A: The Brook

Section B: Ranikhet's Gift

UNIT 4: My Country

Section A: A Nation's Strength

Section B: The Lama

LITERATURE READER LESSON: How Much Land Does a Man Need

LESSON: A Camel's Complaint (Poem)

LESSON: A Merry Christmas

LESSON: Eagle

LESSON: The Ransom of Red Chief

GRAMMAR:

1. Sentences

2. Nouns

3. Pronouns

4. Verbs

5. Adjectives

6. Tenses: Present & Past Tense with Passive Voice

Present & Past Continuous with Passive Voice

WRITING SKILLS:

1. Diary entry

2. Application for sick leave and an urgent piece of work

3. Paragraph Writing – Nature's Bounties, A Rainy Day

4. Picture composition

SUBJECT ENRICHMENT ACTIVITIES: 1. Recitation (Any poem written by any Indian poet)

2. Quotations on Environment and Values.

PERIODIC TEST: 1

COURSEBOOK UNIT 1: Adventure

Section A: Pirate Story

Section B: The Adventure of the Mason

LITERATURE READER :Lesson: How Much Land Does a Man Need

Lesson: The Camel's Complaint (Poem)

GRAMMAR:

1. Sentences

2. Nouns

WRITING SKILLS: 1. Sick Leave Application

2. Notice

Writing Skills:

1. Applications
2. Paragraph Writing
3. Notice Writing
4. Speech
5. Informal letter
6. Posters

पाठ्य पुस्तकें :

1. अमोली हिंदी पाठमाला	भाग -7	फुल मार्क्स प्रा0 लि0
2. अमोली हिंदी व्याकरण	भाग -7	फुल मार्क्स प्रा0 लि0
3. कथा मंजूषा	भाग -7	फुल मार्क्स प्रा0 लि0

प्रथम सत्र

अमोली हिंदी पाठमाला

पाठ - इतिहास बनाया करते हैं

पाठ - संतति

पाठ - परिवर्तन

पाठ - मित्रता

पाठ - सही समय

पाठ - मैं भी करूँगा रक्तदान (केवल पठन के लिए)

पाठ - मेरा अतिथि

पाठ - कला का परचम (केवल पठन के लिए)

अमोली हिंदी व्याकरण :

पाठ - भाषा और व्याकरण

पाठ - वर्ण विचार

पाठ - संधि

पाठ - शब्द-विचार

पाठ - उपसर्ग

पाठ - प्रत्यय

पाठ - समास

पाठ - संज्ञा

पाठ - लिंग

पाठ - वचन

पाठ - कारक

पाठ - सर्वनाम

पाठ - विशेषण

पठित और अपठित गद्यांश व पद्यांश

लेखन कौशल :- अनुच्छेद

1. वर्षा जल संचयन

2. वन महोत्सव

3. अनुशासन का महत्त्व

पत्र -

1. परीक्षा में प्रथम आने पर मामा जी से प्राप्त उपहार (साइकिल) के लिए उनका धन्यवाद करते हुए पत्र।

2. प्रधानाचार्या जी को विद्यालय में पुस्तकें मँगवाने हेतु पत्र।

3. लघु कथा- संकेत बिंदुओं के आधार पर

कथा मंजूषा

पाठ - श्रम ही पुण्य

पाठ - सच्चा शिष्य

पाठ - ठाकुर का कुआँ

पाठ - शाप

पाठ – अनमोल भेंट
पाठ – नमक का मोल

आवधिक परीक्षा –1

अमोली हिंदी पाठमाला –
पाठ – इतिहास बनाया करते हैं
पाठ – संतति
अमोली हिंदी व्याकरण –
पाठ – भाषा और व्याकरण
कथा मंजूषा–
पाठ – श्रम ही पुण्य
पाठ – सच्चा शिष्य

विषय संवर्धन क्रियाएँ –

1. ग्रीष्मावकाश गृहकार्य
2. वृक्षारोपण आज की आवश्यकता है, यह हम सभी जानते हैं – इस विषय में आप क्या योगदान दे सकते हैं लिखिए।

नोट – प्रथम सत्र का संपूर्ण पाठ्यक्रम अर्धवार्षिक परीक्षा में सम्मिलित किया जाएगा।

द्वितीय सत्र

अमोली हिंदी पाठमाला
पाठ – प्रकृति और हम
पाठ – सूर्योदय फिर होगा – – –
पाठ – शाप मुक्ति
पाठ – धरती की बाँहें
पाठ – आटे की थैली (केवल पठन के लिए)
पाठ – मॉरीशस – छोटा सा हिन्दुसतान (केवल पठन के लिए)
पाठ – स्वच्छंद पक्षी
पाठ – मुक्ति धन

अमोली हिंदी व्याकरण–

पाठ – क्रिया तथा काल
पाठ – वाच्य
पाठ – क्रिया विशेषण
पाठ – संबंध बोधक
पाठ – समुच्चयबोधक
पाठ – विस्मयादिबोधक
पाठ – निपात
पाठ – वाक्य विचार
पाठ – अशुद्ध वाक्यों का संशोधन
पाठ – विराम चिह्न
पाठ – शब्द भंडार (पर्यायवाची, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, वाक्यांश के लिए एक शब्द, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द)

पठित व अपठित गद्यांश व पद्यांश

लेखन कौशल :- अनुच्छेद

1. मेरा प्रिय खेल हॉकी

2. बाल मजदूरी
3. राष्ट्रीय एकता

पत्र—

1. अपने मित्र को परीक्षा में सफल होने पर बधाई पत्र।
2. छात्रवृत्ति हेतु प्रधानाचार्या को पत्र लिखिए।

लघुकथा — 'संकेत बिंदुओं के आधार पर'।

कथा मंजूषा —

- पाठ — अमीरी का प्रभाव
- पाठ — अँगूठी का हीरा
- पाठ — मनुष्य का मूल्य
- पाठ — संगति का असर
- पाठ — देवर्षि नारद का क्रोध
- पाठ — लालच का फल

आवधिक परीक्षा—2

अमोली हिंदी पाठमाला

- पाठ — प्रकृति और हम
- पाठ — धरती की बाँहें

अमोली हिंदी व्याकरण

- पाठ — वाच्य

कथा मंजूषा

- पाठ — अमीरी का प्रभाव
- पाठ — अँगूठी का हीरा

विषय संवर्धन क्रियाएँ—

1. शीतावकाश गृहकार्य
2. मीठे बोल पर सूक्तियाँ लिखिए। (कोई पाँच)

नोट — द्वितीय सत्र का सम्पूर्ण पाठ्यक्रम एवं प्रथम सत्र का निम्नलिखित पाठ्यक्रम वार्षिक परीक्षा में सम्मिलित किया जाएगा।

1. अमोली हिंदी पाठमाला —
 - पाठ — संतति
 - पाठ — मेरा अतिथि
2. अमोली हिंदी व्याकरण —
 - पाठ — भाषा और व्याकरण
 - पाठ — समास
3. कथा मंजूषा —
 - पाठ — अनमोल भेंट

2021-2022

Class: VII

MATHEMATICS

Book list

Publisher 1. Text Book For Class -7

NCERT

2. Mathematics Lab Manual Jiwan publishing House (P) Ltd.

(Class-VII)

TERM –1

Chapter –1	Integers
Chapter –2	Fractions and Decimals
Chapter –4	Simple Equations
Chapter –5	Lines and Angles
Chapter –7	Congruence of Triangles
Chapter –9	Rational Numbers
Chapter –12	Algebraic Expressions
Chapter –13	Exponents and powers

Subject Enrichment Activities:

1. To verify the Law of exponents experimentally by paper cutting and folding when the bases are different i.e.

$$x^n \times y^n = (x \times y)^n$$

2. Summer Break Assignment.

Periodic Test –1

Chapter –1	Integers
Chapter –2	Fractions and decimals

NOTE: Full syllabus of Term –1 will be assessed in Half –Yearly Examination.

TERM –2

Chapter –3	Data Handling
Chapter –6	The Triangle and its Properties
Chapter –8	Comparing Quantities
Chapter –10	Practical Geometry
Chapter –11	Perimeter and Area
Chapter –14	Symmetry

Chapter –15 Visualising Solid Shapes

Subject Enrichment Activities:

1.To check whether the given shape has rotational symmetry :- a square, an equilateral triangle, a scalene triangle, a rectangle, a parallelogram, an isosceles trapezium.

2. Winter Break Assignment.

Periodic Test –2

Chapter –8 Comparing Quantities

Chapter –14 Symmetry

NOTE: Full syllabus of Term –2 and the following chapters from Term –1 will be assessed in Final Examination.

Chapter –5 Lines and Angles

Chapter –9 Rational Numbers

SESSION-2021-2022
CLASS-VII
SUBJECT –SCIENCE

Science – Textbook for Class 7

NCERT

Term - I

Chapter -1	Nutrition in Plants
Chapter -2	Nutrition in Animals
Chapter-3	Fibre to Fabric
Chapter -4	Heat
Chapter-5	Acids, Bases and Salts
Chapter -6	Physical and Chemical Changes
Chapter -8	Wind, Storm and Cyclones
Chapter -9	Soil
Chapter -15	Light

Subject Enrichment Activities: 1. Write a story of making woollen sweater or silk saree. With the help of flow charts and pictures, depict it beautifully.

2. Holiday Homework Assignment

Periodic Test: 1

Chapter -1	Nutrition in Plant
Chapter -4	Heat

Note: Full syllabus of Term-1 will be assessed in Half Yearly Examination.

Term -2

Chapter -7	Weather, Climate and Adaptation of Animals To Climate
Chapter -10	Respiration in Organisms
Chapter -11	Transportation in Animals and Plants
Chapter- 12	Reproduction in Plants
Chapter -13	Motion and Time
Chapter 14	Electric Current and its Effects
Chapter -16	Water –A Precious Resource
Chapter -17	Forests: Our Lifeline
Chapter -18	Wastewater Story

Subject Enrichment Activities: 1. Design a poster on water conservation

2. Winter Break Assignment

Periodic Test 2

Chapter -8	Electric Current and its Effects
Chapter -10	Respiration in Organisms
Chapter -13	Motion and Time

Note: - Full syllabus of Term-2 and the following topics/ lessons from term -1 will be assessed in Final Examination

Chapter 2	Nutrition in Animals (Topic – Digestion in Human Beings)
Chapter -6	Physical and Chemical Changes

Book List	Publisher
1. History - Our Pasts – II Text Book in History for Class VII	NCERT
2. Civics- Social and Political Life –II Text Book in Civics for Class VII	NCERT
3. Geography – Our Environment Text Book in Geography for Class VII	NCERT
4. People Who made History – (Medieval India)	Ratna Sagar

Term -I

HISTORY

Chapter-1	Tracing changes Through a Thousand Years
Chapter-2	New Kings and Kingdoms
Chapter-3	The Delhi Sultans
Chapter-4	The Mughal Empire
Chapter-5	Rulers and Buildings (Activity based)
Chapter-6	Towns, Traders and Crafts-persons

(Topics covered:- Administrative Centres, Temple Towns and Pilgrimage Centres, A Network of small Towns, Traders : Big and Small, New Towns and Traders)

CIVICS

Chapter-1	On Equality
Chapter-2	Role of the Government in Health
Chapter -3	How the State Government Works
Chapter-4	Growing up as Boys and Girls (Activity Based)
Chapter-5	Women Change the World

GEOGRAPHY

Chapter-1	Environment
Chapter-2	Inside Our Earth
Chapter-3	Our Changing Earth (Activity based)
Chapter-4	Air
Chapter-5	Water
Chapter-9	Life in the Temperate Grassland (Map Work and Reading of the chapter)

MAP WORK:

(GEOGRAPHY)

1. On the World Political Map, locate and mark Continents and oceans of the World.

Subject Enrichment Activities:

1. (History)

a) Draw or collect the pictures of atleast two Mughal monuments and paste them in your notebook. Write few sentences about them.

(Geography)

b) Draw a poster on the: "World Environment Day".

2. Holiday Home Work Assignment

PERIODIC TEST - 1

HISTORY

Chapter-1 Tracing changes through a Thousand Years

CIVICS

Chapter-1 On Equality

GEOGRAPHY

Chapter-1 Environment

Note: - Full Syllabus of Term-I will be assessed in Half Yearly Examination.

Term -II

HISTORY

Chapter-7 Tribes, Nomads and Settled Communities **(Activity based)**

(Topic covered: -Tribal Societies , How Nomads and Mobile People Lived, The Banjaras.)

Chapter-8 Devotional Paths to the Divine

Chapter-9 The Making of Regional Cultures

Chapter-10 Eighteenth - Century Political Formations

CIVICS

Chapter-6 Understanding Media

Chapter-7 Understanding Advertising

Chapter-8 Market around Us

Chapter-9 A Shirt in the Market **(Activity based)**

Chapter-10 Struggles for Equality

GEOGRAPHY:

Chapter-6 Natural Vegetation and Wildlife

Chapter-7 Human Environment – Settlement, Transport and Communication

Chapter-8 Human Environment Interactions - The Tropical and the Subtropical Region **(Activity based)**

Chapter-10 Life in the Deserts

MAP WORK:

(GEOGRAPHY)

1. Sea ports- Mumbai, London, New York

2. Airports- New Delhi, Tokyo, Sydney.

3. Deserts- Sahara, Ladakh, Thar

Subject Enrichment Activities:-

1. Prepare a Project on the Topic of civics: Shirt in the Market.
2. Winter Break Assignment

PERIODIC TEST - 2

HISTORY

Chapter-8 Devotional Paths to the Divine

CIVICS

Chapter-6 Understanding Media

GEOGRAPHY

Chapter-6 Natural Vegetation and Wildlife

Note - Full syllabus of Term -II and the following lessons from Term-I will be assessed in Final Examination.

Previous topics

HISTORY -Chapter-2 New Kings and Kingdoms

CIVICS - Chapter 1 On Equality

GEOGRAPHY- Chapter 2 Inside Our Earth

Session 2021-2022

Class- VII

FRENCH

Book List

1. Idees (2)
(Méthode de français)
2. Idees (2)
(Cahier d' activites)

Publisher
Langers International
Langers International

Periodic Test 1

Idees (2) (Mainbook and Workbook)
Unite 1

Leçon-1 Monsieur Lemieux va a Nantes (Mainbook and Workbook)
Activite :

Leçon -2 Ou vas – tu ? (Main book and Work book)

Grammaire et vocabulaire : Le verbe <<aller>>, Les verbes en <<er>> (suite), Les nombres de 61 a 1000, L' heure , Les expressions avec <<etre>> , Les articles contractes.

Writing Skills : Trouvez les noms des lieux dans la grille ci- dessous.

Periodic Test 2

Idees (2) (Mainbook and Workbook)
Unite 1

Leçon - 3 Le beau tableau de Lea (Main Book and Work Book)

Leçon – 4 A l' ecole (Mainbook and Workbook)

Leçon -5 La maison de mes reves (Main Book and Work Book)

Grammaire et Vocabulary : Pluriel des noms , L' accord et la place des adjectifs , Les verbes en <<ir>>, Voici/Voila , faire de / jouer a/de , Le verbe <<voir>>, Les metiers , L' adjectif interrogatif <<quel >>, Les adjectifs possessifs , Les prepositions , La negation , Les nombres ordinaux.

Writing Skill : Dessine et decris la maison de tes reves dans un courriel.

Subject Enrichment : Realise une affiche sur les loisirs des Français.

Periodic – 3

Idees (2) (Mainbook and Workbook)
Unite 2

Leçon 6 Programme d' echange international (Mainbook and Workbook)

Activite : Identifie et complete les noms de quelques pays francophones.

Leçon 7 Lea achete une nouvelle robe

Grammaire et vocabulaire : Le verbe <<venir>> , Les verbes en <<-tir>> , Les prepositions de lieu , Les vêtements et les accessoires , Les verbes en <<-oir>> (vouloir / pouvoir) , Les verbes en <<-re>> , L'infinitif apres un autre verbe , L' interrogation (intonation/est-ce que) , Combien de / Combien .

Writing Skill : Tu vas dans un magasin pour acheter des vêtements et des accessoires. Imagine ton dialogue avec le vendeur du magasin.

Periodic Test -4

Idees (2) (Mainbook and Workbook)
Unite 2

Leçon-8 C'est délicieux ! (Main book and Work book)`

Activite : Prepare une affiche sur les produits qui sont bons et / ou mauvais pour la sante .
(Prepare a poster on the products which are good and / or bad for health .)

Leçon -9 La journée de Kevin (Main book and Work book)

Leçon -10 C'est la fête 6 (Main book and Work book)

Grammaire et vocabulaire : Les verbes en <<-ger>>, Les verbes irréguliers , Les verbes en <<-yer>> , Les articles partitifs , La négation, Les verbes pronominaux , La négation avec les verbes pronominaux , Pourquoi, en quell/quelle , Les expressions avec <<faire>>, Pendant.

Writing Skill : Decris ta fête préférée.

Subject Enrichment : Imagine que tu sois journaliste. Demande à ton ami(e) quelle est sa saison préférée.

The following topics/lessons from Periodic Test 1,2 and 3 syllabus will be assessed in the Final Examination:

- i) Le verbe <<aller>>
- ii) L'heure
- iii) Les articles contractés
- iv) Le verbe <<voir>>
- v) Les nombres ordinaux
- vi) Le verbe <<venir>>
- vii) Les prépositions

SESSION – 2021-22
CLASS - VII
COMPUTER

Book List:

- 1.Touchpad Plus Ver1.0
2. Lab Activity Book Part 3(for Grade 6-8)

Publisher:

Orange Education Pvt. Ltd.

Term – I
April – September

Chapter-1 Number System.

Chapter-2 Formulas, Functions and Charts in Excel.

Chapter -3 More on Excel.

Chapter- 4 Introduction to HTML.

Chapter- 5 Introduction to Photoshop.

Practical Activities:

1. Create the following Marksheet in Excel and perform the given operations:
 - a) Calculate the total marks of each student.
 - b) Calculate the percentage of each student.

Marksheet						
Roll No.	Student Name	English	Mathematics	Science	Total Marks	Percentage
1	Sameera	78	89	87		
2	Ayush	87	65	78		
3	Shreya	67	77	68		
4	Anshul	87	64	90		

2. Type the following arithmetic functions in an Excel worksheet and write the output here:

Function	Output
=ABS(-234)	
=SQRT(144)	
=ROUND(12.267, 2)	
=SUM(10, 20, 30, 40, 50)	
=POWER(3, 4)	
=PRODUCT(2, 3, 4, 5)	
=MOD(17, 3)	

3. Do Activity 2 (page 29) in your Lab Activity Book.

Term -II
November - March

Chapter – 6 Animation in Flash.

Chapter – 7 Internet and E-mail.

Chapter – 8 Computer Safety and Security.

Chapter – 9 Programming with Python.

Practical Activities:

- 1. Do Activity 2 (page 35) in your Lab Activity Book.**
- 2. Do Activity 5 (page 36) in your Lab Activity Book.**
- 3. Do Project 4 (page 40) in your Lab Activity Book.**

Note: Term 1 Syllabus will also be included in Term 2

Session 2021-2022

Class :VII

Vocal Music

Term-I

1. स्वरों का प्रयोग कैसे होता है ?
2. अलंकार 1-8 तक (आरोह तथा अवरोह)
3. संगीत के प्रकार
4. प्रार्थना – आनंद लोके
5. समूह गीत
6. प्रार्थना – तू हमारा पिता – –
7. अलंकार विस्तार-आरोह
8. तीन सप्तक में अभ्यास (मंद, मध्य तथा तार सप्तक)
9. देशभक्ति गीत – गांव की गुहार पर

Term-II

1. समूह गीत – हिन्द देश के निवासी
2. **National Anthem**
3. पल्टा : आरोह
4. पल्टा : अवरोह
5. प्रार्थना – तु ही दाता विश्व विधाता