

Art & Craft

CLASS- 6

Quarter Three

Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Colour shading	<ul style="list-style-type: none">• Colour shading on different objects by poster colour	N/A
Still Life	<ul style="list-style-type: none">• Still life by poster colour or pastel colour	N/A
Cityscape	<ul style="list-style-type: none">• Cityscape by poster colour or pastel colour	N/A

Quarter Four

Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Colour Gradation	<ul style="list-style-type: none">• Colour gradation on different objects by poster colour or pastel colour	N/A
Composition	<ul style="list-style-type: none">• Composition by poster colour or pastel colour	N/A
Riverscape	<ul style="list-style-type: none">• Riverscape by poster colour or pastel colour	N/A

বাংলা সাহিত্য ও ব্যাকরণ

পাঠ্যবইঃ চারুপাঠ – ষষ্ঠ শ্রেণী (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা।)

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
প্রবন্ধ - অমর একুশে	<ul style="list-style-type: none">ভাষা আন্দোলনের ইতিহাস বিষয়ক প্রবন্ধ	চারুপাঠ – ষষ্ঠ শ্রেণী
কবিতা - মানুষ জাতি	<ul style="list-style-type: none">সৌহার্দ্য ও সম্প্রীতিমূলক কবিতা	চারুপাঠ – ষষ্ঠ শ্রেণী
গল্প-লাল গরুটা	<ul style="list-style-type: none">প্রাণী বিষয়ক	চারুপাঠ – ষষ্ঠ শ্রেণী
ব্যাকরণ -সন্ধি	<ul style="list-style-type: none">পঞ্চম শ্রেণীর পূর্বের পাঠ পুনরায় অনুশীলনস্বরসন্ধি -‘দ’ বর্ণ যোগে গঠিত শব্দের সন্ধি	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ -বাগধারা, শব্দের বিশিষ্টার্থে প্রয়োগ	<ul style="list-style-type: none">পঞ্চম শ্রেণীর পূর্বের পাঠ পুনরায় অনুশীলন‘দ’ এবং ‘ধ’ বর্ণ যোগে গঠিত বাগধারা	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রবাদ প্রবচন	<ul style="list-style-type: none">নির্ধারিত প্রবাদ প্রবচন	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ -চিঠি	<ul style="list-style-type: none">ব্যক্তিগত পত্র	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ -রচনা/গল্প লিখন	<ul style="list-style-type: none">দেশ বিষয়ক	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - ক্লোজ পরিচ্ছেদ	<ul style="list-style-type: none">উপযুক্ত শব্দ বেছে গুণ্যস্থান পূরণ	কর্মপত্র
ব্যাকরণ -বাক্য রূপান্তর	<ul style="list-style-type: none">সরল, যৌগিক, জটিল	কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রতিশব্দ	<ul style="list-style-type: none">পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে নির্ধারিত শব্দের প্রতিশব্দ	কর্মপত্র
ব্যাকরণ-অনুচ্ছেদ পড়ে প্রশ্ন/উত্তর	<ul style="list-style-type: none">পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে	কর্মপত্র
ব্যাকরণ -প্রায় সমোচ্চারিত শব্দ	<ul style="list-style-type: none">নির্ধারিত সমোচ্চারিত শব্দ	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - বিপরীত শব্দ	<ul style="list-style-type: none">পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে নির্ধারিত শব্দের বিপরীত শব্দ	কর্মপত্র

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
গল্প - মাদার তেরেসা	<ul style="list-style-type: none"> সেবামূলক গল্প 	চারুপাঠ - ষষ্ঠ শ্রেণী
কবিতা - ফাগুন মাস	<ul style="list-style-type: none"> মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক কবিতা 	চারুপাঠ - ষষ্ঠ শ্রেণী
কবিতা - বিঙে ফুল	<ul style="list-style-type: none"> প্রকৃতি বিষয়ক কবিতা 	চারুপাঠ - ষষ্ঠ শ্রেণী
ব্যাকরণ -সন্ধি	<ul style="list-style-type: none"> পঞ্চম শ্রেণীর পূর্বের পাঠ পুনরায় অনুশীলন স্বরসন্ধি -‘ধ’ ও ‘ন’ বর্ণ যোগে গঠিত শব্দের সন্ধি 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ -বাগধারা,শব্দের বিশিষ্টার্থে প্রয়োগ	<ul style="list-style-type: none"> পঞ্চম শ্রেণীর পূর্বের পাঠ পুনরায় অনুশীলন ‘ন’ এবং ‘প’ বর্ণ যোগে গঠিত বাগধারা 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রবাদ প্রবচন	<ul style="list-style-type: none"> নির্ধারিত প্রবাদ প্রবচন 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রতিবেদন	<ul style="list-style-type: none"> সাম্প্রতিক বিষয়ের উপর প্রতিবেদন তৈরী 	কর্মপত্র
ব্যাকরণ -রচনা / গল্প লিখন	<ul style="list-style-type: none"> বিজ্ঞান বিষয়ক 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - ক্রোজ পরিচ্ছেদ	<ul style="list-style-type: none"> বিষয়বস্তু সম্পর্কে ধারণা (উপযুক্ত শব্দ বেছে গুণ্যস্থান পূরণ) 	কর্মপত্র
ব্যাকরণ - বাক্য রূপান্তর	<ul style="list-style-type: none"> সরল, যৌগিক, জটিল 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রতিশব্দ	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে নির্ধারিত শব্দের প্রতিশব্দ 	কর্মপত্র
ব্যাকরণ - অনুচ্ছেদ পড়ে প্রশ্ন/উত্তর	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে 	কর্মপত্র
ব্যাকরণ - প্রায় সমোচ্চারিত শব্দ	<ul style="list-style-type: none"> নির্ধারিত সমোচ্চারিত শব্দ 	তথ্যপত্র ও কর্মপত্র
ব্যাকরণ - বিপরীত শব্দ	<ul style="list-style-type: none"> পাঠ্যবই এর গল্পের ভিতর থেকে নির্ধারিত শব্দের বিপরীত শব্দ 	কর্মপত্র

Computer Studies

Textbook: Terabytes-6

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Create a spread sheet in Microsoft excel 2010	<ul style="list-style-type: none"> • Getting started with Microsoft Excel • Components of Microsoft Excel window • Entering data in a worksheet • Navigating a worksheet • Save, open, close and exit a worksheet 	Terabytes - 6
Coding Club: QBASIC Basics	<ul style="list-style-type: none"> • Components of QBASIC Window • QBASIC Commands • Coding in QBASIC 	Terabytes-6
Coding Club: QBasic next steps (Practical)	<ul style="list-style-type: none"> • Conditional Statements • Iterational Statements 	Terabytes-6

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Computer Malware (Theory)	<ul style="list-style-type: none"> • Virus and its prevention • Spyware • Worms • Trojan Horse • Data Recovery • Anti-Virus Software 	Terabytes-6
Communication Using Emails (Practical)	<ul style="list-style-type: none"> • Email service • Concept of URL • Advantages of Email • Create and Use an Email Account 	Terabytes-6

English Language

Textbooks:

1. Grammar Builder-2- A.Amin, R. Eravelly, F. J. Ibrahim
2. Aster-Course Book -7-Tara Chadha, Lalitha Eapen
3. Aster-Workbook -7-Hemalatha Nagarajan

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Twenty Years Ago(poem)	Sentimental poem about the poet's childhood. <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary • Meanings of Expressions • Punctuation • Stressed Syllables 	Aster-Course Book -7
Twenty Years Ago(passage)	This passage describes the moment of nostalgia of a boy.... <ul style="list-style-type: none"> • Factual Information • Synonyms, Compound Words, Indefinite Pronouns, Using ago, since and from • Preparing a Questionnaire 	Aster-Workbook -7
Verbs according to the subjects	<ul style="list-style-type: none"> • Choosing Correct Statements • Gap Filling, Cross Out • Choosing Correct Words, Circling • Rewriting Paragraphs Using Verbs • Completing Dialogues • Changing Statements 	Grammar Builder-2 (Unit:6.1-6.3)
A Mystery Unfolds(story)	Story based on mystery and adventure <ul style="list-style-type: none"> • Cross Word • Phrases and their Meanings • Question Tags • Phrasal Verbs • Pair Work: Expressing Gratitude 	Aster-Course Book -7
The West Wind	The poem about the poet's longing to return to his home. <ul style="list-style-type: none"> • Contextual Information, Simile • Metaphor, Alliteration • Onomatopoeia • Personification, Listening • Pair Work: Persuading Someone • Imaginative Descriptive Writing 	Aster-Course Book -7
Composition(Creative writing)	<ul style="list-style-type: none"> • Story writing • Argumentative Essay 	Work Sheet

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
The Little Match-Seller	Story about a girl with hopes and dreams <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary , Antonyms • Gap filling, Intonation • Pair work: Expressing Sympathy • Summary Writing 	Aster-Course Book -7
Joining different types of sentences	<ul style="list-style-type: none"> • Circling, Underling • Rearranging • Joining Sentences • Choosing Correct Sentences, Gap Filling • Formation of Sentences • Matching, Rewriting Sentences 	Grammar Builder-2 (Unit:16.1-16.9))
A Hero(novel)	The novel tells the story of the life and experiences of a young boy. <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary • Expressions and Meanings • Odd Word Out • Prepositional Phrases • Use of Rising Tone, Pair Work 	Aster-Course Book -7
A Hero(story)	This is a free adaptation of the famous story 'The Lady or the Tiger'. <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary, Prepositional Phrases • Kinds of Adverbs 	Aster-Workbook -7
A Mid Huck Meets the Duke and the King(story)	The story about a poor boy who is adopted by a kind widow who tries to educate him. <ul style="list-style-type: none"> • Vocabulary • Preparing wh-Questions • Conversation with Strangers • Pair work: Dialogue between strangers 	Aster-Course Book -7
Composition(Creative writing)	<ul style="list-style-type: none"> • Leaflet Writing • Descriptive Writing • Letter Writing 	Work Sheet

English Literature

Textbooks:

1. Selected English Poem
2. Novel: Matilda By Roald Dahl

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Poem: A Windy Day By Andrew Young	<ul style="list-style-type: none"> • Discussion on the Title of the Poem • Information about the Poet, theme of the Poem • Essential Vocabularies of the Poem • Essential Questions of the poem • Reading/Reciting the Poem • Literary Terms/Figures of Speech 	Selected English Poem (Pg:69-70)
Novel: Matilda By Roald Dahl	<ul style="list-style-type: none"> • Discussion on the Title of the Book • Information about the Author/Writer • Historical Context/Background of the Book • Essential Vocabularies of the First Half of the Book, Essential Questions • Reading the First Half of the Book • Characters in the First Half of the Book • Dialogues/Literary Terms/Figures of Speech 	The First Half of The Book Chapter: The Reader of Books---Bruce Bogtrott and the Cake (Pg:1-127)
Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Poem: The Human Seasons By John Keats	<ul style="list-style-type: none"> • Discussion on the Title of the Poem • Information about the Poet, theme of the Poem • Essential Vocabularies of the Poem • Essential Questions of the poem • Reading/Reciting the Poem • Literary Terms/Figures of Speech 	Selected English Poem (Pg: 115-116)
Novel: Matilda By Roald Dahl	<ul style="list-style-type: none"> • Brief Review of the First Half of the Book • Essential Vocabularies, Essential Questions • Reading the Second Half of the Book • Characters in the Second Half of the Book • Dialogues/Literary Terms/Figures of Speech 	The Second Half of the Book Chapter: Lavender---A New Home (Pg:128-232)

German Language

Textbook: Hallo Deutsch 1, 2

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Module 3	<ul style="list-style-type: none">• Was isst du in der Pause?• Meine Schulsachen• Was gibt es im Fernsehen?• Um wie viel Uhr stehst du auf?	Chapter 1 - 4 Hallo Deutsch

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Module 4	<ul style="list-style-type: none">• Hobby• Urlaub und Ferien• Geburtstag und Geschenke	Chapter 1 - 3 Hallo Deutsch

Mathematics

Textbooks:

1. New Syllabus Mathematics :Book-1(Fifth Edition)
2. New Syllabus Mathematics: Book -2(Fifth Edition)

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Algebraic Equations	<ul style="list-style-type: none"> • Simple Equations, Solving Simple Equations • Equations Involving Fractional and Decimal Coefficients • Formulae • Construction of Formulae • Problem solving with Algebra 	Exercise: 8a to 8d, 8e, 8g, 8h Book-1
Angle Properties of Triangle and Quadrilateral	<ul style="list-style-type: none"> • Polygons • Triangles, Construction of Triangles, Angle properties of Triangles • Exterior and Interior Opposite Angles 	Exercise : 14a,14b Book-1
Statistics	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction of Numerical Data • Collection and Organisation of Data, Collection of Data Using a Questionnaire • Pictograms, Bar Graphs • Collection of Data through Observation • Pie charts 	Exercise : 15a, 15b Book-1

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Linear Graphs and Their Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Rectangular Coordinates in Two Dimensions • The Rectangular or Cartesian Plane • Coordinates of a Point • Graphs of Linear Equations in Two Variables • Choice of Appropriate Scales for Graphs • Graphs of Equations of Lines Parallel to the Coordinate Axes • Graphs of Equations of the Form $y = c$ • Graphs of Equations of the Form $x = a$ 	Exercise : 9a to 9c Book-2
Statistics - Measure of Central Tendency	<ul style="list-style-type: none"> • The Averages, The Mean, The Mode, The Median • Comparison of the Mean, Median and Mode 	Exercise : 14a, 14b Book-2
Probability	<ul style="list-style-type: none"> • Basic concepts of probability and practice problem 	Worksheet & Information Sheet

Music

Quarter Three

Unit title	Content	Source
Baishakhi Song	Aye Chelera aye meyera	you tube
English Song	Cheap thrills	you tube
English Song	What makes you beautiful	you tube

Quarter Four

Unit title	Content	Source
Rabindra Shangeet	Ami chini go chini	you tube
Rabindra Shangeet	Pran chaye chokkhu na chaye	you tube
English Song	Safe and sound	you tube

Biology

Text books-

1. Explore Biology Book-one
2. Explore Biology Book-two

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Structure and Function of Animals	<ul style="list-style-type: none"> • Digestive System • Respiration System • Circulation System • Nervous System • Muscular System • Excretion System • Skeletal System 	<p>Explore Biology Book-1, Chapter-4 (Page-36- 45-except 39)</p> <p>Explore Biology Book -2 Chapter-3 Life Processes-I (pg-23-26)</p> <p>Explore Biology Book -2 ,Chapter-4 Life Processes-II (pg-33,35, 37,39 and 40)</p>
Structure and Function of Plants	<ul style="list-style-type: none"> • Organs of a Flowering Plant • Functions of Roots • Functions of stem • Functions of leaf • Functions of Parts of Flower 	<p>Explore Biology Book-1,Chapter-3- (Page-22,23,24,27,28,29,30,32 and 33)</p>

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
The Living World	<ul style="list-style-type: none"> • Plant and Animal Kingdom 	<p>Explore Biology Book-1,Chapter-1 (Page-8,9,10)</p>
Variety in the Living World	<ul style="list-style-type: none"> • Habitat 	<p>Explore Biology Book-1,Chapter-2 (Page14-18)</p>
Balance in Nature	<ul style="list-style-type: none"> • Balance in Nature 	<p>Explore Biology Book-1,Chapter-5 (Page-53and 54)</p>
Microorganisms	<ul style="list-style-type: none"> • Bacteria, Viruses, Fungi, Algae, Protozoa 	<p>Information Sheet</p>

Chemistry

Text books-

1. Explore Chemistry Book-one
2. Explore Chemistry Book-two

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Investigating Everyday Materials	Physical Properties of Matter <ul style="list-style-type: none"> • Colour, Odour, Solubility, Magnetic property • Brilltleness, Conductivity, Waterproof and Absorbent Materials • Opacity, Transparency, Hardness, High/Low Density Melting-point and Boiling- point • Differences between Waterproof and Absorbent Materials • Differences between Metals and Non-metals • Differences between Conductors and Insulators • Examples of Metals and Non-metals and Alloys 	Chapter-3.Explore Chemistry Book-One pg-21 and 22.pg-32 and 33. Information sheet
Water	<ul style="list-style-type: none"> • Sources of water, Impure water, Purification of natural water • Physical properties of water, Water cycle, Uses of water • Conservation of water 	Explore Chemistry Book-1, Chapter-7

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Pure substances and Separating Techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Pure substance: Definition, why are pure substances needed? Checking the purity of a substance and examples. • Mixture: Definition, examples, differences between pure substances and mixtures • Separating Techniques: Definition of separation of mixture, Principle of separation, by sieving, by sublimation, filtration, magnetic separation, distillation, crystallization, Sedimentation and decantation 	Explore Chemistry Book-1, Chapter6
Air and Oxygen	<ul style="list-style-type: none"> • Composition of air • Oxygen-Preparation properties and uses • Air pollution 	Chemistry Book- 2 Chapter-6

Physics

Textbooks:

1. Check Point physics by Peter D Riley
2. Ref. Book: Explore Physics; Book-2

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Energy	<ul style="list-style-type: none"> • Energy • Forms of energy • Conservation of energy • Renewable and non- renewable energy 	Chapter-3, 9, 15
Electrical Circuits	<ul style="list-style-type: none"> • Electrical Circuit • Components of electrical Circuit • Series and parallel circuit 	Chapter – 4 ,11

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
Magnetism	<ul style="list-style-type: none"> • Magnetism • Magnetic properties of matter 	Chapter – 6
The Earth and the beyond	<ul style="list-style-type: none"> • Solar system • Discoveries of different scientists 	Information sheets and worksheets

Social Science

Textbook: DISCOVERING BANGLADESH BOOK III (PART ONE)

Quarter Three		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
History	<ul style="list-style-type: none"> The Rise of All-out Bengali Nationalism in the 1960s 	Chapter 6 (6.1 to 6.14)
Civics and Society	<ul style="list-style-type: none"> The United Nations ,the Non-Aligned Movement and the Organization of Islamic Cooperation 	Chapter 10 (10.1 to 10.5)

Quarter Four		
Unit title	Content	Chapter (Textbook)
History	<ul style="list-style-type: none"> The Independence of Bangladesh 	Chapter 7 (7.1 to 7.12)
Civics and Society	<ul style="list-style-type: none"> Main Characteristics of the Constitution of Bangladesh 	Chapter 8(8.1 to 8.2)
	<ul style="list-style-type: none"> Three Organs of the Government in Bangladesh 	Chapter 9(9.1 to 9.4)
	<ul style="list-style-type: none"> SAARC 	Chapter 11(11.1 to 11.4)

