

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)

Class IV

Subject: English Language

English Language:-

- **CAMBRIDGE Global English Learner's Book & Activity Book – 4**

Jane Boylan and Claire Medwell

Unit 1 Family circles

Unit 2 Stories

Unit 3 Day and night

Unit 4 Homes

Unit 5 Getting around

Note:

- The concepts covered in the Syllabus Worksheets are a part of the Exam Syllabus.
- The concepts of Grammar and Vocabulary done in class will be the same but the content in the questions may be different from the ones done in class.
- Comprehension passage, topics for Essay, Letter Writing etc. will be unseen.

Subject: English Literature

English Literature:-

The Railway Children by Edith Nesbit

Top Readers - Level 2 (MM Publications)

Chapters 1 -5

Note:

- Read the chapters thoroughly and revise all the work done in Notebooks and Textbook. Questions may be rephrased or given from anywhere in the chapter.
- The end of chapter exercises, summary and character sketch are also included.

Poems:

- i. Wind on the Hill by A.A Milne
- ii. The Golden Keys by Connie D. Hurley

Note:

- Revise all the work done for both the poems.
- Content excluded:
Picture description and R.T.C

Lesson 3:	Globes and Maps	(subjective + objective)
Lesson 4:	Long Long Ago	(objective work only)
Lesson 5:	Early Civilizations in Pakistan Our Past	(subjective + objective)
Lesson 6:	Being a Hero or Heroine Hakim Muhammad Said	
Lesson 7:	The Rights and Responsibilities of Citizens	(subjective + objective)
Lesson 8:	It is all about Choices and Decisions	(objective work only)

Note:

- All Long & Short Q/Ans, MCQs, Fill in the blanks, Label the diagrams / maps and worksheets from these lessons are included in the exam paper. (The questions may be rephrased. The subjective part may include questions about any sub topic from the lessons.

Subject: Computer Studies

Text Book: e-Skills Learner Level-4

Chapter No. Topic

Module 1:	Creating a document (Task 1-4)
Module 3:	Using Communication tools (Task 1-4)
Module 4:	Formatting Numbers (Task 1-2)

Note:

- All worksheets, hands on activities & information given under the headings of 'History', 'Be-safe', 'Smart tip' and curly brackets in the textbook is included.

Subject: Urdu

کتاب: درسی کتاب چوتھی جماعت کے لئے

اردو پرچہ (الف)

* اردو کی چوتھی کتاب کے مندرجہ ذیل اسباق پر مشتمل کام (الفاظ معانی، مشقی سوالات، کردار نگاری، اسباق میں دی گئیں تصاویر پر نوٹ، اشعار کی نثر، نظموں کا خلاصہ) اردو (الف) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ حمد (نظم)	۲۔ مکالمہ (آپ بیتی)	۳۔ غرور کا سرینچا
۲۔ کہنا بڑوں کا مانو (نظم)	۵۔ جنتی عورتوں کی سردار	۶۔ ٹوٹ بٹوٹ کے مرغے (نظم)
۷۔ شیر میسور		

اردو پرچہ (ب)

کتاب: درسی کتاب چوتھی جماعت کے لیے، سلیبس ورک شیٹس

☆ اردو کی چوتھی کتاب کے کیے گئے اسباق کی مشقوں اور سلیبس ورک شیٹس میں دیا گیا گرامر کا کام اور گرامر نوٹ بکس پر کیا گیا تمام کام اردو (ب) کے پرچہ میں آئے گا۔

☆ تخلیقی کام: مضمون، کہانی نویسی، تصویر کی کہانی، خط (دعوت نامہ)، تفہیم نگاری

(نوٹ:- جماعت میں کروائی گئیں تفہیم اور تخلیقی نوعیت کے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔)

☆ جماعت میں کروائی گئیں لفظ کی اقسام، کلمہ کی اقسام، جملے کی اقسام، اسم صفت، اسم موصوف، غلط جملوں کو درست کرنا، الفاظ مترادف اور محاورات بھی اردو (ب) کے پرچہ میں آئیں گے۔

Subject: Islamiyat

کتاب: اسلامیات-4 پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ

باب نمبر	اسباق موضوعات	مشقی سوالات	ورک شیٹس نمبر/آیات کے تراجم
باب دوم: ایمانیات و عبادات	عقائد (تعارف)	1 - 3 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۱
	ارکانِ اسلام: زکوٰۃ	1 - 3 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۳، سورۃ البقرۃ: ۴۳
باب سوم: سیرت طیبہ	نزولِ وحی	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۵، سورۃ العلق: ۱ - ۵
	دعوتِ اسلام	1 - 3 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۷، سورۃ الشعراء: ۲۱۴
	قریش کی مخالفت اور آپ کی ثابت قدمی	1 - 3 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۸
	ہجرت حبشہ	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۸
باب پنجم: مشاہیر اسلام	حضرت موسیٰ علیہ السلام	(صرف مشقی معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۹
باب چہارم: اخلاق و آداب	ایمانداری، سادگی، خدمتِ خلق	امتحان میں شامل نہیں	

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)
Class V

Subject: English Language

English Language:-

CAMBRIDGE Global English Learner's Book & Activity Book – 5 Jane Boylan and Claire Medwell

- Unit 1 Talking about people
- Unit 2 Staying Healthy
- Unit 3 Where we Live
- Unit 4 Celebrations
- Unit 5 Famous People

Note:

- The concepts covered in the Syllabus Worksheets are a part of the Exam Syllabus.
- The concepts of Grammar and Vocabulary done in class will be the same but the content in the questions may be different from the ones done in class.
- Comprehension passage, topics for Essay, blog entry etc. will be unseen.

Subject: English Literature

English Literature:-

The Secret Garden by Frances Hodgson Burnett
Top Readers - Level 2 (MM Publications)

Chapter 1-5

Note:

- Read the chapters thoroughly and revise all the work done in Notebooks and Textbook. Questions may be rephrased or given from anywhere in the chapter.
- The end of chapter exercises, summary and character sketches are also included.

Poems: (i) Little Things by Julia A Carney
(ii) From a Railway Carriage by Robert Louis Stevenson

Note:

- Revise all the work done for both the poems.
- Content excluded:
Picture Description and R.T.Cs.

Subject: Mathematics

Text Book: New Syllabus Primary Mathematics Textbook – 5

Workbook: Primary Mathematics Practice Workbook 5

Chapter No. **Topic**

Chapter 1 Whole Numbers

Chapter 2 Four Operations (Word problems omitted)

Chapter 3 Fractions (1)

Chapter 8 Volume

Note:

1. All the related work from the workbook, worksheets and notebooks may be included in the exam.
2. Questions from the practice pages in the workbook may also be included.

Subject: Science

Text Book: SMART Science Skills Textbook & Workbook - 5

Chapter No. **Topic**

Chapter 1: The Life Cycle of Plants

Chapter 2: Body Systems

Chapter 3: States of Matter: Boiling, Evaporation and Condensation

Chapter 4: Reversible and Irreversible Changes

Note:

- All the work done in Notebooks, Workbooks and Worksheets are part of the Syllabus for Exams.
- Content Excluded:
 - a. Textbook pages: 11, 19, 26, 27, 29, 30, 36, 42, 45 – 48 & 65
 - b. Workbook pages: 2, 5, 9 – 11, 15, 17, 18, 31 – 33, 35 – 37, 41 – 43, 49, 50, 52, 54, 71 – 74.

Subject: Social Studies

Text Book: 'Know Your World ' Book 5 by Farhat Mansoob (OUP)

<u>Lesson No.</u>	<u>Topic</u>	
Lesson 1:	Looking at regions	(objective work only)
Lesson 2:	From weather to climate	(subjective + objective)
Lesson 3:	The globe and maps Part-I	(objective work only)
Lesson 4:	The globe and maps Part-II	(objective work only)
Lesson 5:	Calendars	(objective work only)
Lesson 6:	The Struggle for Independence The journey towards Pakistan	} (subjective + objective)
Lesson 7:	Our government	
Lesson 8:	We depend on others	(subjective + objective)
Lesson 9:	Goods and Services	(objective work only)

Note:

- All Long & Short Q/Ans, MCQs, Fill in the blanks, Label the diagrams / maps, worksheets & all work pages from these lessons are included in the exam paper. (The questions may be rephrased. The subjective part may include questions about any sub-topic from the lessons.)

Subject: Computer Studies

Text Book: e-Skills Learner Level-5

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Module 1	Computer generations (Task 1-4)
Module 2	Processing and storage (Task 1-4)
Module 3	Designing a document (Task 1-2)

Note: To be included:-

- All task specific worksheets
- Hands on activities in the textbook.
- Information given under the headings of 'History', 'Smart tip' and 'Be Safe' in the textbook.
- Information given in curly brackets in the textbook.

Subject: Urdu

کتاب: صریح خامہ - ۵ (پنجم جماعت کے لئے) (With APSACS Logo)

اردو پرچہ (الف)

☆ صریح خامہ کے مندرجہ ذیل اسباق پر مشتمل کام (الفاظ معانی، مشقی سوالات اور سبق میں سے مختصر معروضی سوالات، کردار نگاری، اشعار کی تشریح، نظموں کا خلاصہ) اردو (الف) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ خدا کی نعمتیں	۲۔ پیارے نبی کے پیارے اخلاق	۳۔ حاجی مراد
۲۔ سونے کے ہاٹ	۵۔ نیکی	۶۔ بچہ اور مرغنا (نظم)
۷۔ عبدالستار ایدھی	۸۔ ایک پہاڑ اور گلہری (نظم)	

اردو پرچہ (ب)

کتاب: اردو زبان و قواعد ۱

- ☆ اردو زبان و قواعد (حصہ اول) صفحات: ۱ تا ۳۵، ۳۷ تا ۴۳
- ☆ اردو زبان و قواعد میں کروائی گئیں تفہیم اور تخلیقی نوعیت کے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔
- ☆ صریح خامہ کے دیے گئے اسباق کی مشقوں میں دیا گیا گرامر کام بھی اردو (ب) کے پرچہ میں آئے گا۔

Subject: Islamiyat

کتاب: اسلامیات - 5 پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ

باب نمبر	اسباق موضوعات	مشقی سوالات	ورک شیٹس نمبر / آیات کے تراجم
باب دوم: ایمانیات و عبادات	دنیا آخرت کی کھتی ہے	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	سورۃ النساء: ۵۹
باب سوم: سیرت طیبہ	اطاعت رسول اور اس کی اہمیت	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	سورۃ آل عمران: ۳۱
باب پنجم: مشاہیر اسلام	غزوہ بدر	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	سورۃ الاحزاب: ۲۱
باب چہارم: اخلاق و آداب	مسجد نبوی کی تعمیر	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۱
	مواخات	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۳
	حضرت عیسیٰ علیہ السلام	(صرف مشقی معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۸
	حضرت عثمان رضی اللہ عنہ	(صرف مشقی معروضی سوالات)	ورک شیٹ نمبر ۶
	وعدے کی پابندی، عفو و درگزر، بردباری، رواداری،	امتحان میں شامل نہیں	ورک شیٹ نمبر ۵
			ورک شیٹ نمبر ۹
			ورک شیٹ نمبر ۱۰

نوٹ: - اسباق میں سے بھی معروضی و موضوعی سوالات امتحان میں دیے جاسکتے ہیں۔

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)
Class VI

Subject: English Language

English Language:-

- English Ahead Student Book 1 by Philip Wood
Workbook 1 by Adrian Tennant
- Unit 1 My life!
- Unit 2 Hello there!
- Unit 3 Food glorious food!
- Unit 4 Nice weather!
- Unit 5 Animal world

Note:

- Revise Syllabus Worksheets for the 1st Term.
- The concepts of Grammar and Vocabulary Topics will be the same but questions may be rephrased and different from the ones done in class.
- Comprehension passages, topics for Composition, Essay and Letter Writing/emails will be unseen.
- Starter exercises in English Ahead 1 and AFL content will not be included in examination.

Subject: English Literature

English Literature:-

Swiss Family Robinson by Johann David Wyss

Top Readers - Level 3 (MM Publications)

Chapter 1-5

Poems: (i) 'A Prayer' by St. Francis of Assisi
 (ii) 'Noise' by Jessie Pope

Note:

- Read the chapters thoroughly and revise all the work done in Notebooks and Textbook. Question may be rephrased or given from anywhere in the chapter.
- The end of chapter exercises, summary and character sketches are included.
- Revise all the work done for both the poems.

Content Excluded:

- Picture description and RTC

Subject: Mathematics

Text Book: **New Syllabus Mathematics – I (7th Edition)**

Chapter No. **Topic**

Chapter 1 Primes, Common Factor and Lowest Common Multiple-Ex 1A, 1B

Chapter 2 Integers: Rational Numbers and Real Numbers Ex 2A, 2B, 2C, 2D

Chapter 4 Basic Algebra and Algebraic Manipulation. Ex 4A, 4B, 4C

Note:

1. All the related work from worksheets and registers may be included in the exam.
2. Work done from Practice Now may also be included.

Subject: Science

Text Book: **Science Fact file 1 by David Coppock**

Chapter No. **Topic**

Chapter 1 Science skills

Chapter 2 Life and living things

Chapter 4 Electrical Circuits

Note: 'Parallel Circuits in the Home and Resistance' Textbook pg 61-63, both 'test yourself' Q1-4 on text book pg 62, 63, 'Exercise' Qs 6-8, 'Ideas for investigation 1, 2' on text book pg 67, Q6, 7 on workbook pg 26, 27 and teaching worksheets 4-5 & 4-6 are **excluded** and **NOT part of syllabus** for exams.

Chapter 6 Particles

Chapter 9 Elements, Compounds and Mixtures

Note:

All the work done in Notebooks, Workbooks and Worksheets is part of the Syllabus for Exams.

Subject: Geography

Text Book: **International Geography for Class 6 Text Book**
 by Jeanne Liew – Paramount

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	Introducing Geography
Chapter 2	Our home: The Earth
Chapter 3	The Physical & the Human Environments (objective work only)
Chapter 4	The Earth's Landforms

Note: All long/short questions done in notebook according to the syllabus guidelines (Questions will be rephrased), Worksheets, MCQs, Fill in the blanks, True & False statements, match the columns will be annotated in any form. Map study & 'Interesting Facts' are included in the exam paper.

Subject: Computer Studies

Text Book: **e-Skills Learner Level-6**

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Module 1	Learning the basics (Task 1, 2, 3)
Module 2	Creating a document (Task 1, 2, 3, 4, 5)
Module 4	Working with Numbers (Tasks 1, 2, 3, 5)

Note: To be included:-

- All task specific worksheets and evaluation sheets.
- Hands on activities from textbooks.
- Information given under the headings of 'History', 'Smart Tip' & 'Be Safe' in the textbook.
- All long questions done in notebook (according to the syllabus breakup) for the subjective portion of the paper are included.

Subject: History

Text Book: Understanding History 1 for Class 6 , Ismat Riaz
(Oxford University Press)

Chapter No. Topic

Chapter 1 Civilizations of the Ancient World (objective work only)
(content from the worksheet only)

Chapter 3 The Indus Valley Civilization (subjective + objective)

Chapter 8 The Great Civilization of the Persians (Subjective + objective)

Chapter 9 The Ancient Greek Civilization and Learning

(objective work only)

(content from the worksheet only)

Chapter 11 The Dawn of Islam (Subjective + objective)

Note: All questions /answers, objective work, timelines, maps, pictures, info boxes, key words and worksheets are included in the exam paper. MCQs; Fill in the blanks; True/False; match the columns; puzzles, web-diagrams & graphic organizers are also included in the exam paper. (content will be annotated in any form)

Subject: Urdu

اردو پرچہ (الف)

کتاب: صریر خامہ -۱ (ششم جماعت کے لئے) (With APSACS Logo)

☆ صریر خامہ کے مندرجہ ذیل اسباق پر مشتمل کام (الفاظ معانی، مشقی سوالات اور سبق میں سے مختصر معروضی سوالات، کردار نگاری، اشعار کی تشریح، نظموں کا خلاصہ) اردو (الف) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ دعا (نظم)	۲۔ حضور ﷺ کے اخلاق	۳۔ دو تماشے
۴۔ بیٹے کی قربانی (نظم)	۵۔ ہسپتال	۶۔ آل جنگستان کانفرنس
۷۔ بادل کا گیت	۸۔ سب سے بڑی دولت	

اردو پرچہ (ب)

کتاب: اردو زبان و قواعد ۲

☆ اردو زبان و قواعد (حصہ اول) صفحات: ۰۱ تا ۱۸، ۲۰، ۲۳

☆ اردو زبان و قواعد میں کروائی گئیں تفہیم اور تخلیقی نوعیت کے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔

☆ صریر خامہ کے دیے گئے اسباق کی مشقوں میں دیا گیا گرامر کا کام بھی اردو (ب) کے پرچہ میں آئے گا۔

Subject: Islamiyat

کتاب: اسلامیات -6 پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ

آیات کے تراجم	مشقی سوالات	اسباق موضوعات	باب نمبر
-	ترجمہ	سورۃ البقرۃ آیت 250	حفظ و ترجمہ
سورۃ البقرۃ: 163	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	اللہ پر ایمان (توحید)	باب دوم: ایمانیات و عبادات
سورۃ الشوریٰ: 11			
سورۃ الذرّٰت: 56	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	اذان	
سورۃ الروم: 31	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	نماز: اہمیت و فضیلت اور فرائض	
سورۃ الفتح: 18	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	صلح حدیبیہ	باب سوم: سیرت طیبہ
	(تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	حضرت خدیجہؓ	باب پنجم: مشاہیر اسلام
	(صرف مشقی معروضی سوالات)	حضرت داتا گنج بخش	
	امتحان میں شامل نہیں	طہارت و پاکیزگی	باب چہارم: اخلاق و آداب
	امتحان میں شامل نہیں	صداقت، امانت	

نوٹ:- اسباق میں سے بھی سوالات امتحان میں دیے جاسکتے ہیں۔

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)
Class VII

Subject: English Language

English Language:-

- English Ahead Student Book 2 by Marcus C. Thompson
Workbook 2 by Chin Le Peng
- Unit 1 Friends forever
- Unit 2 Clean and green
- Unit 3 Move on up
- Unit 4 Healthy living
- Unit 5 Animal magic

Note:

- Revise Syllabus Worksheets for the 1st Term.
- The concepts of Grammar and Vocabulary Topics will be the same but questions may be rephrased and different from the ones done in class.
- Comprehension passages, topics for Composition, Essay and Letter Writing/emails will be unseen.
- Starter exercises in English Ahead 2 and AFL content will not be included in examination.

Subject: English Literature

English Literature:-

The Lost World by Sir Arthur Conan Doyle

Top Readers - Level 4(MM Publications)

Chapter 1-5

Poems

- 'March' by William Wordsworth
- 'If I were Lord of Tartary' by Walter de la Mare

Note:

- Read the chapters thoroughly and revise all the work done in Notebooks and Textbook. Questions may be rephrased or given from anywhere in the chapter.
- The end of chapter exercises, summary and character sketches are included.
- Revise all the work done for both the poems.

Content Excluded:

- Picture description and RTC

Subject: Mathematics

Text Book: **New Syllabus Mathematics 1 (7th Edition)**

Chapter No. **Topic**

Chapter 6	Functions & Linear graphs Ex6A, Ex 6B, Ex 6C
Chapter 9	Ratio, Rate, Time & Speed Ex9A, Ex9B, Ex9C, Ex9D
Chapter 12	Geometrical Constructions Ex12A, Ex12B
Chapter 15	Statistical Data Handling Ex15A, Ex15B

Note:

1. All the related work from worksheets and registers may be included in the exam.
2. Work done from Practice Now Exercises may also be included.

Subject: Science

Text Book: **Science Fact file 2 David Coppock**

Unit No. **Topic**

Unit 1 Heating and cooling

Note: Textbook pg 9, 10 '**More about Changing State**' is **excluded** and is **NOT part of Syllabus** for Exams. 'Test yourself' Q1-4 textbook pg 10 and Q9 on workbook pg 10, 11 are based on the **excluded** text and will **NOT** be part of exams.

Unit 2: Plants and their Systems

Note: '**Transpiration**' on textbook pg 23-25 is **excluded** and **NOT part of the Syllabus**. 'Test yourself' Questions on textbook pgs 24 & 25, 'Did you know' on textbook pg24, 25, Exercise Qs 5, 6 on

textbook pg 30, Ideas for investigation on Textbook pg 31, Q1 (iv, v), 2 (iv) & 8 on workbook pgs 12 & 17 and Worksheet 2-4 on Teaching Guide pg 25 are **excluded** and **NOT part of the Syllabus** for exam as these are based on the omitted topic.

Unit 3: The Periodic Table

Note: Work of famous scientists, John Dalton, Joseph John Thomson, Ernest Rutherford and Neils Bohr on textbook pg 33, 34 is **excluded** and **NOT part of syllabus** for exam. 'Test yourself' Q 2, 4 & 5 on textbook pg 34 are based on the **excluded** text.

Unit 4: Magnets and Electromagnetic

Unit 6: Simple Chemical Reactions

Note: 'Some early experiment on air' on textbook pg 79 is **excluded** and **NOT part of the syllabus**. 'Test yourself' Questions and 'Did you know?' on textbook pg 79 are not part of the syllabus as these are based on the omitted topic.

'Ideas for investigation 2' on textbook pg 83 is **excluded** and **NOT part of the syllabus**.

Note:

- All the work done in Notebooks, Workbooks and Worksheets are part of the Syllabus for Exams.

Subject: Geography

Text Book: **International Geography for Class 7 Text Book**
by Jeanne Liew – Paramount

Chapter No. **Topic**

Chapter 1: Internal Structure of the Earth

Chapter 2: Earth Alive

Chapter 3: Water Resources

Chapter 4: Land Supply (objective work only)

Note: All long/short questions done in notebook according to the syllabus guidelines, Worksheets, MCQs, Fill in the blanks, True & False statements, match the columns will be annotated in any form. Map study & 'Interesting Facts' are included in the exam paper.

Subject: Computer Studies

Text Book: e-Skills Learner Level-7

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Module 1	Collecting Information (Task 1-4)
Module 2	Designing a document (Task 1-5)

Note: To be included:-

- All task specific worksheets and evaluation sheets.
- Hands on activities from textbook
- Information given under the headings of 'History', 'Smart Tip' & 'Be Safe' in the textbook.
- All long questions done in notebook (according to the syllabus breakup) for the subjective portion of the paper are included.

Subject: History

Text Book: Understanding History 2 for Class 7 , by Ismat Riaz
(Oxford University Press)

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	The Rise of Islamic Civilization (subjective + objective)
Chapter 3	The Crusades, Renaissance, and the Age of Discovery * (objective work only) (content from the worksheets only)
Chapter 4	The Ottoman and Safavid Empires (subjective + objective)
Chapter 5	The Coming Of The Mughals (objective work only) (content from the worksheets only)
Chapter 6	Akbar: The Consolidation of the Mughal Empire (subjective + objective)

Note: All questions /answers, objective work, timelines, maps, pictures, info boxes, key words and worksheets are included in the exam paper. MCQs; Fill in the blanks; True/False; match the columns; puzzles, web-diagrams & graphic organizers are also included in the exam paper. (Content will be annotated in any form)

Subject: Urdu

اردو پرچہ (الف)

کتاب: صریح نامہ - ۲ (ہفتم جماعت کے لئے) (With APSACS Logo)

☆ صریح نامہ کے مندرجہ ذیل اسباق پر مشتمل کام (الفاظ معانی، مشقی سوالات اور سبق میں سے مختصر معروضی سوالات، کردار نگاری، اشعار کی تشریح، نظموں کا خلاصہ) اردو (الف) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ دعائے مقبول (نظم)	۲۔ حضور ﷺ کے اخلاق و عادات	۳۔ حاتم طائی اور لکڑہارا
۲۔ کھڑاؤڑ (نظم)	۵۔ بھارتی حملہ آور لشکر پر پاک فضائیہ کا پہلا حملہ	۶۔ کرو عقل استعمال
۷۔ عدل فاروقی (نظم)	۸۔ سرسید کا بچپن	

اردو پرچہ (ب)

کتاب: اردو زبان و قواعد ۳

- ☆ اردو زبان و قواعد (حصہ اول) صفحات: ۱ تا ۴۶
- ☆ اردو زبان و قواعد میں کروی گئیں تفہیم اور تخلیقی نوعیت کے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔
- ☆ صریح نامہ کے دیے گئے اسباق کی مشقوں میں دیا گیا گرامر کا کام بھی اردو (ب) کے پرچہ میں آئے گا۔

Subject: Islamiyat

کتاب:

اسلامیات - 7

پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ

آیات کے تراجم	مشقی سوالات	اسباق موضوعات	باب نمبر
سورۃ الاحزاب: 40	1 - 5 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	رسولوں پر ایمان	باب دوم: ایمانیات و عبادات
سورۃ الذاریت: 56	1 - 6 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	اسلام میں عبادت کا تصور	باب سوم: سیرت طیبہ
سورۃ بنی اسرائیل: 17 - 18	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	فتح مکہ	باب پنجم: مشاہیر اسلام
	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	غزوہ حنین	باب چہارم: اخلاق و آداب
	1 - 4 (تمام مشقی موضوعی و معروضی سوالات)	حضرت عائشہ صدیقہؓ	باب چہارم: اخلاق و آداب
	(صرف مشقی معروضی سوالات)	حضرت فرید الدین گنج شکر	باب چہارم: اخلاق و آداب
	امتحان میں شامل نہیں	سخاوت کی فضیلت و بخل کی مذمت	باب چہارم: اخلاق و آداب
	امتحان میں شامل نہیں	میانہ روی، مساوات	باب چہارم: اخلاق و آداب

نوٹ: - اسباق میں سے موضوعی اور معروضی سوالات بھی امتحان میں دیے جاسکتے ہیں

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)
Pre O Level Cambridge Class VII

Subject: English Language

English Language:-

- **Oxford Progressive English 7 by Rachel Redford**

Unit 1	Elephants
Unit 2	War and Peace
Unit 3	London
Unit 4	Sugar and Spice
Unit 5	Danger!

Note:

- Revise Syllabus Worksheets for the 1st Term.
- The concepts of Grammar and Vocabulary Topics will be the same but questions may be rephrased and different from the ones done in class.
- Comprehension passages, compositions, topics for Essay and Letter Writing/Emails will be unseen.

Subject: English Literature

English Literature:-

White Fang by Jack London

Puffin Classics (Paramount Publishers)

- **Part 1: Chapters 1-3**
- **Part II: Chapters 1-5**
- **Part III: Chapters 1-4**

Poems

- Try Again by W.E. Hickson
- If I were Lord of Tartary by Walter de la Mare

Note:

- Read the parts thoroughly and revise all the work done in class. However, the questions done in notebooks may be rephrased.
- Summary and character sketches are included.
- Revise the work done for both the poems.

Content Excluded:

- Picture description and RTC

Subject: Mathematics

Text Book: **New Syllabus Mathematics 1 (7th Edition)**
 New Syllabus Mathematics 2 (7th Edition)

Chapter No. **Topic**

Chapter 9 Volume and Surface Area, Ex 9A, Ex 9B, Ex 9C & Ex 9D (NSM Bk 1)
Chapter 12 Geometrical Constructions Ex 12A, Ex12B (NSM Bk 1)
Chapter 13 Statistics Ex 13A, 13B (NSM Bk 1)
Chapter 14 Volume & surface Area of Prisms & Cylinders Ex14A, Ex14B, Ex14C,
 Ex14D (NSM Bk 1)
Chapter 1 Direct and Inverse Proportion Ex 1A, Ex1B (NSM Bk 2)

Note:

1. All the related work from worksheets and registers may be included in the exam.
2. Work done from the Practice Now Exercises and Review Exercises may also be included.

Subject: Science

Text Book: **Science Fact file 2 David Coppock**

Unit No. **Topic**

Unit 1 Heating and cooling

Note: Textbook pg 9, 10 '**More about Changing State**' is **excluded** and is **NOT part of Syllabus** for Exams. 'Test yourself' Q1-4 textbook pg 10 and Q9 on workbook pg 10, 11 are based on the **excluded** text and will **NOT** be part of exams.

Unit 2 Plants and their Systems

Unit 3 The Periodic Table

Unit 4 Magnets and Electromagnetic

Unit 6 Simple Chemical Reactions

Note: '**Ideas for investigation 2**' on textbook pg 83 is **excluded and NOT part of the syllabus for exam.**

Note:

- All the work done in Notebooks, Workbooks and Worksheets are part of the Syllabus for Exams.

Subject: Geography

Text Book: **The Environment of Pakistan by Huma Naz Sethi (Peak Publications)**

Chapter No. **Topic**

Unit 1 : The Natural Topography, including Drainage

Unit 2 : Climate

Note: All long/short questions done in notebook according to the syllabus guidelines, Worksheets, MCQs, Fill in the blanks, True & False statements, match the columns, map study & 'Interesting Facts' are included in the exam paper. (content will be annotated in any form)

Subject: Computer Studies

Text Book: **e-Skills Learner Level-7**

Chapter No. **Topic**

Module 1 Collecting Information (Task 1-4)

Module 2 Designing a document (Task 1-5)

Note: To be included:-

- All task specific worksheets and evaluation sheets.
- Hands on activities from textbook
- Information given under the headings of 'History', 'Smart Tip' & 'Be Safe' in the textbook.
- All long questions done in notebook (according to the syllabus breakup) for the subjective portion of the paper are included.

Subject: History

Text Book: **Pakistan: History, Culture, and Government by Nigel Smith (OUP)**

Chapter No. **Topic**

Part 1: The Culture and Historical Background of the Pakistan Movement

Chapter 1: Decline of the Mughal Empire

Chapter 2: The Influence of Islam

Chapter 3: The British in India

Chapter 4: Realism and Confidence

Note: All questions /answers, objective work, timelines, maps, pictures, info boxes, key words and worksheets are included in the exam paper. MCQs; Fill in the blanks; True/False; match the columns; puzzles, web-diagrams & graphic organizers are also included in the exam paper. (content will be annotated in any form)

Subject: Urdu

اردو پرچہ (ادب)

کتاب: علیگزہ اردو ادب

☆ درسی کتاب کے مندرجہ ذیل اسباق میں سے معروضی و موضوعی سوالات، کردار نگاری، نظموں کی تشریح اور خلاصہ اردو (ادب) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ جوتا	۲۔ دستک	۳۔ خطاب بہ نوجوانانِ اسلام (نظم)
۲۔ آخری آدمی	۵۔ انسان کسی حال میں خوش نہیں رہتا	۶۔ مسدسِ حالی سے اقتباس (نظم)

اردو پرچہ (گرامر)

کتاب: کیمرج اولیول سینڈ لیٹگو تاج اردو (بتول علی)

- ☆ تخلیقی لکھائی: مضمون نویسی، خط نویسی، رپورٹ نگاری، تقریر نگاری، مکالمہ نویسی، تنقید نگاری۔
- ☆ زبانہانی: تلخیص نگاری، ترجمہ نویسی، محاورات، نامکمل عبارت، جملوں کی ساخت میں تبدیلی۔
- ☆ جماعت میں کروائے گئے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔

Subject: Islamiyat

Text Book: Islamiyat for Students O-Level by Farkhanda Noor Mohammad (Ferozsons (Pvt) Ltd.)

Chapter No. Topic

- Section 1: Passages from the Qur'an (1-4)
- Section 5: Major Teachings in the Hadis of the Prophet Muhammad (saw) (1-4)
- Section 3: Life and Importance of Prophet Muhammad (saw)
 - Life in Makkah
- Section 8: Articles of Faith (1-6)
- Section 4: The First Islamic Community
 - Wives of the Holy Prophet (saw)
 - Descendants of the Holy Prophet (saw)
- Section 7: Rightly Guided Khalifas
 - Hazrat Abu Bakr (R.A)

Note: Marks allocated for the objective section are 30 and subjective section 45. The content for the objective is taken from Textbook pg 9, 10, 14, 15, 16, 21, 22, 30 and 32.

Army Public Schools and Colleges System
Syllabus for 1st Term Exams Cold Region (2019 – 2020)
Class VIII

Subject: English Language

English Language:-

- **English Ahead Student Book 3 by Jeremy Bowell/Philip Wood**
Workbook 3 by Adrian Tennant

Unit 1 My family & me

Unit 2 School days

Unit 3 Crime doesn't pay

Unit 4 That's entertainment!

Unit 5 A place to live

Note:

- Revise Syllabus Worksheets for the 1st Term.
- The concepts of Grammar and Vocabulary Topics will be the same but questions may be rephrased and different from the ones done in class.
- Comprehension passages, topics for Composition, Essay and Letter Writing/emails will be unseen.
- Starter exercises in English Ahead 3 and AFL content will not be included in examination.

Subject: English Literature

English Literature:-

Moby Dick by Herman Melville (Abridged by H.Q Mitchell-Marileni Malkogianni)
Top Readers - Level 5 (MM Publications)

Chapters 1 -5

Poems

- Against Evil Company by Isaac Watts
- Hope for Spring - Allama Iqbal (Translated by Shama Saeed)

Note:

- Read the chapters thoroughly and revise all the work done in Notebooks and Textbook. Questions may be rephrased or given from anywhere in the chapter.
- The end of chapter exercises, summary and character sketches are included.
- Revise all the work done for both the poems.

Content Excluded:

- Picture description and RTC

Subject: Mathematics

Textbook: **‘New Syllabus Mathematics Book 2 (7th edition) OUP**

Unit No. **Topic**

Chapter 4: Further Expansion & Factorisation of Algebraic Expressions
Ex 4A, Ex 4B

Chapter 10: Pythagoras” Theorem (converse of Pythagoras Theorem
excluded) Ex 10A & Ex 10B

Chapter 14: Sets (Revision) Ex 14A, Ex 14B, Ex 14C

Chapter 17: Averages of Statistical Data Ex 17A, Ex 17B

Note:

- All work done in registers and worksheets will be included in the exams. FBISE Board pattern will be followed for Exam Papers.
- Work done from the Practice Now Exercises may also be included.

Subject: Physics

Textbook: **Physics 9 by Caravan Book House, Lahore**

Chapter No. **Topic**

Chapter 1 Physical Quantities and Measurement

Chapter 2 Kinematics

Note: All work done in notebooks, and MCQs as well as end of unit questions and problems are included in the Syllabus for Exams. FBISE Board pattern will be followed for Exam Papers.

Subject: Chemistry

Textbook: Textbook of Chemistry Grade 9
National Book Foundation as Federal Textbook Board,
Islamabad

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	Fundamentals of Chemistry
Chapter 2	Structure of atoms

Note: All written /oral work done in class along with exercise (and worksheets) in the Syllabus is included for Exams. FBISE Board pattern will be followed for Exam Papers.

Subject: Biology

Textbook: Text Book of Biology for 9th Class PLD Publishers, Lahore

<u>Chapter No</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	Introduction to Biology
Chapter 2	Solving a Biological Problem
Chapter 3	Biodiversity (Pgs 31-37) 3.1 Biodiversity – 3.3.3 Five Kingdom classification system

Note: All oral/written work done in notebooks, worksheets as well as exercise questions and extra information given in textbook is included for Exams. FBISE Board pattern will be followed for Exam Papers.

Subject: Computer Studies (Theory Paper)

Textbook: Textbook of Computer Science Grade -9
National Book Foundation as Federal Textbook Board,
Islamabad

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	Fundamentals of Computer
Chapter 2	Fundamentals of Operating System

Note: All work done in notebooks and exercises at the end of the chapters will be included in the exams. FBISE Board pattern will be followed for Exam papers.

Subject: History

Textbook: Oxford Understanding History for Class 8 , Ismat Riaz

<u>Chapter No.</u>	<u>Topic</u>
Chapter 1	Britain Rules India _ The Jewel in the Crown (subjective + objective)
Chapter 2	Muslim Renaissance – Sir Syed Ahmed Khan (subjective + objective)
Chapter 3	Beginnings of Hindu and Muslim Nationalism (Objective work only)
Chapter 4	The Great Conflict – World War - I (subjective + objective)
Chapter 5	The Rise Of Nationalist Turkey (Objective work only)
Chapter 6	Hindu Muslim Unity (subjective + objective)

Note: All questions /answers, objective work, timelines, maps, pictures, info boxes, key words and worksheets are included in the exam paper. MCQs; Fill in the blanks; True/False; match the columns; puzzles, web-diagrams & graphic organizers are also included in the exam paper.

Subject: Urdu

اردو پرچہ (الف)

کتاب: صیر خامہ - ۳ (ہشتم جماعت کے لئے) (With APSACS Logo)

☆ صیر خامہ کے مندرجہ ذیل اسباق پر مشتمل کام (الفاظ معانی، مشقی سوالات اور سبق میں سے مختصر معروضی سوالات، کردار نگاری، اشعار کی تشریح، نظموں کا خلاصہ) اردو (الف) کے پرچہ میں آئے گا۔

۱۔ رت کائنات (نظم)	۲۔ فتح مکہ	۳۔ بیدار بخت کی کہانی
۴۔ جنگ یرموک کا ایک واقعہ (نظم)	۵۔ میں بیر سٹرنوں گا	۶۔ چاند تارے کا پرچم
۷۔ کوشش و محنت (نظم)	۸۔ مچھر کا اعلان جنگ	۹۔ علی بخش

اردو پرچہ (ب)

کتاب: اردو قواعد و انشاء 9-10

- ☆ اردو قواعد و انشاء: اسم کی اقسام بلحاظ معنی، اسم معرفہ کی اقسام، اسم علم کی اقسام، اسم ضمیر کی اقسام، اسم نکرہ اور اسم ظرف کی اقسام، حروف کی اقسام، فعل مجہول کو فعل معروف میں بدلنا، ضرب الامثال، محاورات، تشبیہ، استعارہ، واحد جمع، تذکیر و تانیث، الفاظ متضاد، الفاظ مترادف، سبقتے لاحقے۔
- ☆ تخلیقی کام: مضمون نویسی، کہانی نویسی، خط نویسی، تفہیم نگاری، مکالمہ نگاری، درخواست نویسی۔
- (نوٹ:- جماعت میں کروائی گئیں تقابلی اور تخلیقی نوعیت کے موضوعات یاد نہ کیے جائیں کیونکہ امتحانات میں مختلف موضوعات دیے جائیں گے۔)
- ☆ صریح نامہ کے دیئے گئے اسباق کی مشقوں میں دیا گیا گرامر کا کام بھی اردو (ب) کے پرچہ میں آئے گا۔

Subject: Islamiyat

کتاب: اسلامیات: (لازمی) برائے جماعت نہم و دہم

- 1- باب اول: من ہدی القرآن الکریم: سورۃ الانفال (آیت ۱-۲۸) آیات کا ترجمہ و تشریح، الفاظ و تراکیب، مشقی سوالات (معروضی و موضوعی)
- 2- باب دوم: من ہدی الحدیث: احادیث: ۱-۵ (وضاحت و تشریح)
- 3- باب سوم: موضوعاتی مطالعہ (i) قرآن مجید، تعارف، حفاظت، فضائل مشقی سوالات (معروضی و موضوعی)
- نوٹ:- مندرجہ بالا اسباق کے تمام مشقی سوالات / الکلمات و تراکیب / تراجم شامل امتحان ہوں گے۔
- پرچہ بورڈ کے دیئے گئے نمونے کے مطابق بنایا جائے گا۔

Subject: Ikhlaiyat

درسی کتاب: اخلاقیات (9-10) پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور

☆ پہلا باب: مذاہب کا تعارف

(۱) مذہب کی ذاتی اور نفسیاتی اہمیت

(۲) مذہب، سماج اور اخلاق

☆ پانچواں باب: مشاہیر

(۱) امام غزالیؒ

نوٹ: تمام اسباق سے معروضی اور موضوعی سوالات پرچے میں دئے جائیں گے۔ پرچہ بورڈ کے دیئے گئے نمونے کے مطابق بنایا جائے گا۔