

**BURN HALL SCHOOL**  
**SYLLABUS**  
**SESSION 2016-2017**  
**CLASS—8<sup>TH</sup>**

**SCIENCE**

**Unit I:**

Coal and petroleum  
Combustion and flame

**Unit II:**

Cell  
Sound

**Term I:**

Conservation of plants and animals  
Food production and management  
Natural phenomenon  
Chemical effects of electric current

**Unit III:**

Reaching the age of adolescence  
Friction

**Term II:**

Reproduction in animals  
Force and pressure  
Metals and non metals  
Pollution of air and water  
Stars and solar system

**MATHS**

**Unit I:**

Rational numbers  
Linear equation in one variable

**Unit II:**

Understanding quadrilaterals  
Data handling

**Term I:**

Practical geometry  
Square and square roots

**Unit III:**

Exponents and powers  
Algebraic expression  
Direct and inverse proportions

**Term II:**

Factorization  
Introduction to graphics  
Mensuration

**ENGLISH**

**UNIT – 1**

PROSE: Chapter: 1 (How Teachers Learn)

POEMS: 1. A Nation's Strength  
2. Pours and His Elephant

SHORT STORIES: The Unthankful Man

**UNIT – 2**

PROSE: Chapter: 2 (Life)

POEMS: 1. The Bangle Seller  
2. Prayer for Strength

SHORT STORIES: Achilles

**TERM – 1**

PROSE: Chapter: 3 (Global Warming)  
Chapter: 4 (For God's Sake, Hold Thy Tongue)

POEMS: 1. Mercy  
2. Wrinkles

SHORT STORIES: Rustom and Sohrab Unit 1 and 2 inclusive

**UNIT – 3**

PROSE: Chapter: 5 (Polo the King of Games)

POEMS: 1. The Brook  
2. Meeting Poets

SHORT STORIES: Colors of Rainbows

**TERM – 2**

PROSE: Chapter: 6 (Julius Caesar)

POEMS: 1. Stars speak to Man  
2. Summer and Winter

PLAY: A Strange Trial

**SOCIAL STUDIES**

**UNIT – 1**

HISTORY: L-1 Studying modern period  
L-11 The national movement

CIVICS: L-1 Foreign policy of India

GEOGRAPHY: L-1 Resources

**UNIT – 2**

HISTORY: L-8 Education in British rule  
L-9 Women caste and Reforms

CIVICS: L-4 Global Issues

GEOGRAPHY: L-5 Industries

TERM – 1

HISTORY: L-5 Rebellion of 1857 First war of independence

L-10 Changes in the Visual arts

L-12 India after independence

CIVICS: L-5 Disaster management

GEOGRAPHY: L-6 Human Resources

**UNIT –3**

HISTORY: L-3 Ruling the country

L-4 Colonialism and Tribal societies

L-13 Afghans takeover Kashmir

CIVICS: L-3 The United Nations

GEOGRAPHY: L-4 Agriculture

**TERM – 2**

HISTORY: L-2 from Trade to Territory

L-6 Colonialism and the City

L-7 Craft and Industries

CIVICS: L-2 India and her Neighbors

GEOGRAPHY: L-2 Land, Soil, Water, Natural Vegetation and

Wildlife Resources

L-3 Mineral and power Resources

**PUNJABI**

**Unit I:**

Vatan

Mud Baseba

Gup Baaz

Hor Da Hor Ni

**Unit II:**

Gidadh Singhi

Rani Sahed Kaur

Buha Ledan Tha Vehra

Lok Naach Bhangra

**Term I:**

Aapri Sawari

Warkha Rut Ayi

Kaniya Kumara

Pathan Dee Thee

Sant Namdev Ji

Dussehera

Prahalaad Baghat

Maa

Letter And Essay

**Unit III:**

Hollywood Da Universal Studio

Kabadi Dee Khed

Kisaan Da Geet

Kadi Dee Kahani

**Term II:**

Mehmaan

Guru Nanak

Eid Gah

Tera Wasda Rhe Panjab

Pardushan

Ekta De Nor

Mawa Thandia Chawa

Nobel Prize

Letter And Esaay

**HINDI**

**Unit I:**

Lesson 1,2,3.

Grammar

Noun and its kinds.

Shud Ashud

**Unit II:**

Lesson 4,5,6,7

Grammar: gender and kinds, wachan and its kinds,

**Term I:**

Lesson 8,9,10,11.

Grammar: kark and its kind, gender, wachan, synonyms and antonyms,

Essay and letter as per BOSE syllabus

**Unit III:**

Lesson 12, 13, 14, 15.

Grammar: pronoun and its kinds, synonyms and antonyms, Tatbau Tatsum,

**Term II:**

Lesson 16, 17,18,19,20.

Grammar: verb and its kinds, Revise grammar unit I to Unit III.

جماعت ہفتم اصاب برائے سال ۲۰۱۲-۱۳

نمبر	تاریخ	موضوع	تقریر کا خلاصہ
01	گنواہر	سہ	اسماں کی شکل تو زمین و جسم تو حیوانات اور پتے لگتے اور پتے کی ہڈیاں کی ساخت ہے اور اگر اسماں پر جانے دیتے تو اس کی شکل بھی وہی ہے۔
06	شہادت	۴	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔
02	گنواہر	نور	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔
06	شہادت	۴	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔
01	گنواہر	سجی کی آبی آبی	اسماں کی شکل تو زمین و جسم تو حیوانات اور پتے لگتے اور پتے کی ہڈیاں کی ساخت ہے اور اگر اسماں پر جانے دیتے تو اس کی شکل بھی وہی ہے۔
30	شہادت	۴	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔

03	۱۳	آزادگی کا شہادہ	اسماں کی شکل تو زمین و جسم تو حیوانات اور پتے لگتے اور پتے کی ہڈیاں کی ساخت ہے اور اگر اسماں پر جانے دیتے تو اس کی شکل بھی وہی ہے۔
08	۱۵	آزادگی کا شہادہ	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔
2	۱۶	آزادگی کا شہادہ	اسماں کی شکل تو زمین و جسم تو حیوانات اور پتے لگتے اور پتے کی ہڈیاں کی ساخت ہے اور اگر اسماں پر جانے دیتے تو اس کی شکل بھی وہی ہے۔
50	۱۷	آزادگی کا شہادہ	نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔ چھوٹی چھوٹی آتشوں میں شمشاد کی جھولتی ہے اور اس سے نور پیدا ہوتا ہے۔ نور سے اجالہ ہوتا ہے اور اس کی شکل قرص ہے۔