Estd. 1991 Phone No.: 2402606

# **GREEN VALLEY**

# **EDUCATIONAL INSTITUTE**

(An Alma-mater of Mental and Physical Development)



SYLLABUS FOR 8<sup>th</sup> STANDARD SESSION – 2015

Name of the Student:		
Roll No.:	Section:	

Ellahi-Bagh, Buchpora, Srinagar, Kashmir.

www.greenvalleykashmir.com

# English<sub>(BOSE)</sub>

#### Unit -I

**Prose** : How Teachers Learn

**Poems** : A Nation's Strength

: Porus and his Elephant

**Short Story**: The Unthankful Man

Grammar: Use of Tense (Past Participle), Uses of Phrases, Paragraph

Writing. Message Writing based on telephonic conversation,

Use of Prefix and Suffix, Consonant Sounds, Use of different

parts of Speech, Wh – questions and Tags, Rhyme Scheme of

poems

#### **Unit-II**

**Prose**: Life

**Poems**: The Bangle Sellers

: Prayer for Strength

**Short Story**: Achilles

**Grammar**: Use of Infinitive / Non-finite / Transitive and Intransitive Verb,

Use of Antonyms and Synonyms, Narration (Assertive and

Imperative sentences, Letter Writing (Formal), Development of

Writing Skill Viz, poster writing, Diary entry, Note making and

Short Paragraph writing, Consonant Sounds, How to make

Anagrams, Countable and Uncountable Nouns, Homographs,

Introduction to Stanzas.

## Term-1<sup>st</sup>

**Prose** : Global Warming

: For God's Sake, Hold Thy Tongue

**Poems:** : Mercy

: Wrinkles

**Short Story**: Rustum and Sohrab

Grammar : Use of dictionary, Use of Compound Words and Phrases, Use

of Gerund, Use of Adverb, Personification / Imagery / Simile /

Metaphor, Themes of the poem, Profiles of a Poets and Sketch

writing, Sentence Connectors, Narration (Exclamatory

Sentences), Clauses (Dependent and Independent, Essay

Writing.

#### **Unit-III**

**Prose** : Polo – The King of Games

**Poems:** : Meeting Poets, Colours of Rainbow, The Brook

Grammar: Prepositions, Essay Writing, Letter Writing (Formal and

Informal), Denotative and Connotative Meaning of Words,

Personality Profile of a Local Poet, Summary Writing,

Binomials.

#### Term-2<sup>nd</sup>

**Prose** : Julius Caesar

**Poems:** : Stars Speak to Man

: Summer and Winter

**Short Story**: A Strange Trail

Grammar: Story Writing, Narration (Interrogative Sentences), Pairs of

Sentences, Change of Voice, Use of Contractions, Dialogue

Writing, Characters of the Play, Introducing Children to the Original Text of the Poem "Stars Speak to Man" in Kashmiri, Talk on Global Warming, Introducing Shakespeare as a Playwright collocation, Clauses (Non / Adjectival / Adverbial)

# Mathematics (BOSE)

#### Unit - I

**Text**: Rational Numbers; Linear Equations in one variable

Unit – II

**Text**: Understanding Quadrilaterals; Practical Geometry; Data Handling

Term – 1<sup>st</sup>

**Text** : Squares and Square roots; Cubes and Cube roots; Comparing

Quantities

<u>Unit – III</u>

**Text**: Algebraic Expressions; Direct and Inverse Proportion,

**Exponents and Powers** 

 $Term - 2^{nd}$ 

**Text**: Factorization; Mensuration; Introduction to Graphs

Science (Bose)

<u>Unit – I</u>

**Physics**: Some Natural Phenomena

**Chemistry:** Coal and Petroleum

**Biology**: Microorganisms

**Practical:** From Practical Note Book.

**Project**: Collection of five local minerals

#### **Unit-II**

Physics : Sound

**Chemistry:** Combustion and flame

**Biology**: The Cell

**Practical:** From Practical Note Book.

**Project**: Construction of Toy Telescope.

Term-1<sup>st</sup>

**Physics**: Light

**Chemistry:** Materials: Metals and Non-Metals

**Biology**: Conservation of Plants and Animals

Food Production and Management

**Practical:** From Practical Note Book.

**Project**: Identification of local migratory birds

**Unit-III** 

**Physics**: Friction, Force and Pressure

**Chemistry:** Pollution of Air and Water

**Biology**: Reaching the age of adolescence

**Practical:** From Practical note book.

Term-2<sup>nd</sup>

**Physics**: Stars and Solar System, Chemical effects of electric current

**Biology**: Reproduction in animals

**Practical:** From Practical Note Book.

**Project**: Model of Solar System, Life Cycle of Frog.

(Revision of  $T_2$  Syllabus of SIE)

# Social Studies (BOSE)

#### <u>Unit – I</u>

**History**: Studying Modern Period

From Trade to Territory

**Civics**: Foreign Policy of India

**Geography:** Resources; Know about your State J&K

**Project**: Make a survey of resources in your vicinity. Relations of India

with the other countries of the world.

#### <u>Unit – II</u>

**History**: Ruling the Countryside

Colonialism and Tribal Societies

**Civics**: India and Her Neighbours

**Geography:** Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources

**Project** : Collect details about the life of tribal people in our state.

Awareness about resource conservation.

#### $Term - 1^{st}$

**History**: Rebellion of 1857; First War of Independence

Colonialism and the City

Crafts and Industries

**Civics:** The United Nations

**Geography:** Mineral and Power Resources; Agriculture

**Project** : Structure and functions of UNO (Chart Work)

#### <u>Unit – III</u>

**History**: Education and British Rule

Women, Caste and Reform

Changes in the Visual Arts

**Civics** : Global Issues

**Geography:** Industries; Demographic Profile of J&K

**Project**: List small and large scale industries located in J&K.

 $Term - 2^{nd}$ 

**History**: The National Movement

India after Independence

Afghans take over Kashmir

**Civics**: Disaster Management

Geography: Human Resources; Population of India

**Project**: The Earthquake of 2005.

# **Computer Science**

(My Bits and Bytes – 8) PMP

#### $Term - 1^{st}$

- Computer System
- Tables in Ms Access
- Network Topologies
- More features in MS Access

### $Term - 2^{nd}$

- E Commerce
- Computer Virus and Security Risk
- More on HTML
- Introduction to Visual Basic
- More on Visual Basic

# Arabic

 $Term - 1^{st}$ 

الدّرسُ الاوّل .... اَلْجُوارُ القصية الدُّرْسُ التَّابي الدَّرْسُ التَّالث ..... أَخْوَارُ الدُّرْسُ الرَّابِعِ ..... اَلْقُرْآنُ  $Term - 2^{nd}$ الدُّرْسُ الْحَامس ..... طالبٌ مُحْتَهِدُ الدَّرْسُ السّابع ..... اَلْحِوَارُ الدَّرْسُ التَّاسِعِ ..... اَلْحُوارُ الدَّرْسُ العَاشر..... الرّسالة من تِلْمِنْدِ إلى الْعَمِيْد

# **PSA**

#### Talent Hunt - 8

### $Term - 1^{st}$

- Classification
- Patterns
- Analogy
- Series
- Sequence
- Mirror Images

- Water Images
- Ranking
- Puzzle Test
- Direction Test
- Aptitude Tests

# $Term - 2^{nd}$

- Making Designs
- Cubes / Cuboids
- Problems on Ages
- Blood Relations
- Rotating Dice
- Making Dice
- Greatest / Smallest numbers
- Sum of First 'N' Natural Numbers

- Mathematical operations
- Quick calculations
- Bar Charts
- Line Graphs
- Count the Diagonals in a Polygon
- Data Analysis
- Pie Charts
- Aptitude Tests

# Urdu (BOSE)

# بهارستان أردو

ميقات اوّل:\_

نثری اسباق: کا ہلی ۔ لل دید ۔ اُستاد کا احترام ۔ نوبل انعام کی کہانی ۔ گیہوں کا دانہ ۔ حبابر بن حیان ۔ سگریٹ نوشی کی تباہ کاریاں۔

نظمیں:۔ حمد ۔ نعت ۔ سیتاجی کی آہ وزاری ۔ خاکِ وطن ۔

مضامین:۔ موسم سرما ۔ پیندیدہ اُستاد۔ سائنس کے فائدے اور نقصانات۔ کشمیر کے قدرتی مناظر (اشارات کی مددسے)

پیراگراف:۔ سرسید احمد خان ۔ لل دید ۔ الطاف حسین حاتی ۔ رام چندرجی ۔ تمباکو نُوشی کے بُرے اثرات (محذوفات کی مددسے)

مُختر نوط: - حمد - نعت - منقبت - مناجات - دعا - شعر - مصرعه -

خطوط:۔ (۱) پرنسپل صاحب کے نام فیس معاف کی درخواست۔

(۲) پرنسیل صاحب کے نام ڈسچارج سر ٹیفکیٹ اجراء کرنے کی درخواست۔

(m) گتب فروش کے نام چند درسی کتابیں ارسال کرنے کے لئے خط۔

(م) دوست کے نام برقی خط(e-mail) کے ذریعے پیغام۔

(۵) پرنسپل کے نام ایکسکرشن پر جانے کی درخواست۔

گرائمر:۔ (۱) بناوٹ کے لحاظ سے اسم کی تین اقسام اسم جامد، اسم مصدر اور اسم مشتق کی وضاحت۔
(۲) اسم صفت اور اس کی دو اقسام صفتِ ذاتی اور صفتِ نسبتی کی وضاحت مثالوں کے ساتھ۔

(٣)حروف تهجی (ا\_ب\_پ\_ت\_ٹ\_ث) والے پانچ پانچ متضاد الفاظ لکھئے۔

(۴)مندرجہ ذیل مذکر الفاظ کے مونث لکھئے۔

باپ ۔ بادشاہ ۔ بھائی ۔ بہنوئی ۔ خاوند ۔ خسر ۔ خواجہ ۔ داماد ۔ دوست ۔

سسر۔شوہر ۔ صاحب ۔ غلام ۔ مرد ۔ میاں ۔نواب۔

(۵) ذیل میں درج سابقے اور لاحقے لگا کر مرکب الفاظ بنائیں۔

سابقے:۔خوش۔بے۔نا۔ نیم

لاحقے: مند دار دال کدہ

(۲) معنول کے لحاظ سے اسم کی دوقسموں "معرفہ" اور "نکرہ" کی وضاحت سیجئے۔

(۷) اسم معرفه کی چار قسمول علم به اشاره به ضمیر اور موصول کی وضاحت سیجئے۔

(۸) اسم علم کی پانچ قسموں تخلص۔ خطاب۔ کُنیت۔ لقب اور عرف کی تعریفیں سیجئے اور مثالیں بھی دیجئے۔

(۹) فعل، فاعل اور مفعول کی وضاحت مثالوں کے ساتھ کیجئے۔

(۱۰) محاورہ کسے کہتے ہیں؟ کتاب میں دیئے گئے محاورات کے معنی اور جملے لکھئے۔

ميقات دوم:

نثری اسباق: ۔ آزمائش شرط ہے ۔ چند خلاباز خواتین ۔ گوتم بدھ ۔ زعفر ان ۔ کمپیوٹر کار ارتقائی سفر ۔ اُف بیرماحولیاتی آلودگی ۔ راجاجامبولوچن۔

نظمیں:۔ ایک لڑکی کا گیت۔ ہماری تاریخ۔ میر اوطن۔

مضامین:۔ وقت کی پابندی ۔ اتفاق میں طاقت ہے ۔ عید الفطر ۔ کمپیوٹر کی اہمیت۔ تعلیم نِسوال (إشارات کی مددسے)

پیراگراف: گوتم بدھ ۔ کلیناچاؤلہ۔ محمد شفیع الدین نیر ۔ زعفر ان (محذوفات کی مددسے)

مخضرنوك: فظم - تشبيه - قافيه - رديف - غزل -

خطوط:۔ (۱) والد صاحب کو گھر کی ضروریات کی جانکاری دے کر مناسب رقم بھیجنے کے لئے خطوط:۔

(۲) دوست کے نام گرمائی چھٹیاں پہلگام میں اکھٹے گذارنے کے لئے خط۔

(س) بوسٹ ماسٹر کے نام ڈاکیہ کی لا پر واہی پر شکایتی درخواست۔

(۷) بولیس افسر کے نام سائیکل چوری ہونے کی اطلاع اور بازیابی کی درخواست۔

گرائمر:۔ (۱) صفت ذاتی کے تین درجوں کی وضاحت سیجئے۔

# (٢) صفت نسبتی بنانے کے مختلف طریقے لکھئے۔

- (m) مفر داور مركب الفاظ كي مشق\_
- (۴) مرکب تام اور مرکب ناقص اور اُن کی اقسام کی وضاحت۔
  - (۵) الفاظ کے صحیح تلفظ کے لئے املا کے ذریعے مشق۔

# Kashmiri (Bose)

Unit - I

ا) دُعا؛ ۲) دبدراً في \_(لفظن مُندمعنی بينه جملن منزور و و) سوالن هند جواب/ جنس ماد جنس/ واحد جمع

Unit - II

ا) أن يوشه تيله يليه ون يوشه؛ ٢) اولودگي-

سوالن مِنْد جواب ية لفظ جملن منز ور و في وت ية امِكوفتم محاورن مُندور وملن منز \_

Term - 1st

مخدوم صاً ب؛ ۲) ربد گراس؛ ۳) مالن سرسوالن هند جواب لفظ/معنی جملن منز ورد و دینهِ آمه تو موضوعن بیره صفمون یکھنی مضمون: ساینس/اخلاقی؛ چھڑ بیر درخواس (وفتری/ ذأتی)

Unit - III

ا) كوگر چُھ وَ ﴿ نِ ؛ ٢) مانچھ تُگر؛ ٣) نستة بَجِي ۔ لفظن مُند معنی تة جملن منز وز ﴿ وَ؛ سبقن ہند بن سوالن مند کر جواب لیھنی ؛ ﴿ اوت بتر امِکو قسم ؛ پتھ كال ، از كال ، ينه وول كال ۔ واحد ﴿ وَ تَ / جمع ﴿ وَرَ ۔

# Term - 2nd

یمته رئیش واروتستاراً چیو؛ ہوا بی جہاز؛ کشیر ہمندِ کیینہ ہاننہ عمار آژ؛ ڈاکہ وول؛ سبق ہند ہن سوالن ہند کی جواب کھنی۔ محاورن ہُند ور قرق وہملن منز۔
دینہ امتن موضوعن پیڑھ مضمون کی جسنی (سیاسی، سماجی، اخلاقی، تأر [،ساینسی)۔
چھڑکہ درخاص کہ کھن ہو وت (صفت) ہے امکو قشم
(کاروباری، وفتری، ذاتی ) کراول / اوت ہے ، کروومت۔
شعرن منز وی جنے (فاعل فعل ہوں)

# **Grading System**

Marks Range	Grade	Grade Point
91 – 100	A1	10.0
81 – 90	A2	9.0
71 – 80	B1	8.0
61 – 70	B2	7.0
51 – 60	C1	6.0
41 – 50	C2	5.0
33 – 40	D	4.0
21 – 32	E1	3.2
00 – 20	E2	2.0

	Diagonal Linka	ıl Linkage I	ge Unitization – cum Weightage Scheme	ı – cum We	eightage S	cheme	
Term	Academic Spell	Content Load		Weig	Weight age Break-up	ık-up	
		5	Unit Test	Term 1 <sup>st</sup>	Term 2 <sup>nd</sup>	Total	G. Total
T-I	Unit – 1 <sup>st</sup>	10 %	9	2	2	10	50
	Unit - 2 <sup>nd</sup>	10 %	9	2	2	10	
	Term – 1 <sup>st</sup>	% 08	0	26	4	30	
T-2	Unit – 3 <sup>rd</sup>	10 %	8	0	2	10	20
	Term – 2 <sup>nd</sup>	% 04	0	0	40	40	
	Total	100%	20	30	50	100	100