

*Estd. 1991*

*Phone No.: 2402606*

# **GREEN VALLEY**

## **EDUCATIONAL INSTITUTE**

(An Alma-mater of Mental and Physical Development)



### **SYLLABUS FOR 5<sup>th</sup> STANDARD SESSION 2015**

Name of the Student: \_\_\_\_\_

Roll No.: \_\_\_\_\_

Section: \_\_\_\_\_

Ellahi-Bagh, Buchpora, Srinagar, Kashmir.

[www.greenvalleykashmir.com](http://www.greenvalleykashmir.com)

# **ENGLISH**

(Pearls-5)

## **Term – 1<sup>st</sup>**

### ***Text :***

- The Lemon and His Army
- Fuels; Sources of Energy
- Beautiful Soup
- El- Enano
- Abimanyu
- All that is not given is lost
- Soldiers going to the War
- Merry – Making
- The Land of Islands
- The North Wind Doth Blow

### ***Grammar:***

Simple Past; Verbs; Prefixes; Paragraph Writing  
Homophones; Modals; Negatives; Notice Writing; Describing Pictures;  
Relative Pronouns; Word Opposite; Conjunctions (Deleted); Essay Writing  
(Describing Places); Articles

***Activities:*** *Pronunciation Drills (Word Stress); Dramatization; Project Work*

## **Term – 2<sup>nd</sup>**

### ***Text:***

- Inventions by Chance
- Why
- An Alien Planet
- The Mermaid
- The Mad Tea Party
- Blind Greed
- Abou Ben Adhem

### ***Grammar:***

Infinitives and Gerunds; Word Opposites; Phrases; Suffixes; Prepositions;  
Reported Speech (Deleted); Character Sketches; Adverbs ;Report Writing;  
Letter Writing

***Activities:*** *Pronunciation Drills*

## **Mathematics**

*(Joy of Mathematics – 5)*

### **Term—1<sup>st</sup>**

- Larger Numbers.
- Forming Numbers.
- Roman Numerals.
- Factors and Multiples.
- Fractions.
- Decimals.
- Simplification.
- Bills
- Average.
- Ratio and Proportion.

*Activities: Maths Lab Activity/Worksheet*

### **Term — 2nd**

- Simple Interest
- Profit and Loss
- Percentag
- Speed
- Time Table.
- Temperature.
- Pictorial Representation.
- Geometry
- Area
- Volume.
- Revision Test.

*Activities: Maths Lab Activity/Worksheet*

## **Science**

*(Success with Science Ahead - 5)*

### **Unit — I**

- Food and Health.
- Soil Erosion and Conservation.

- Living Things.
- Plant Life.
- Safety and First Aid.
- Animal Life.
- Bones and Muscles.
- The Nervous System.

**Activities:**

- Study of different equipments used in science laboratory.
- Study of different lab symbols
- Study of vegetative parts in plants
- Specimen study:-  
Hermit Crab ; Pila ; Labeo ; Water Boat Man ; Earth Moon ;  
Snake ; Leech
- Study of the model of skeletal system
- Seed germination

**Term — 2nd**

- Simple Machines.
- The Moon.
- Interdependence in Nature.
- Air, Water and Weather.
- The Environment.
- Natural Calamities.

**Activities:**

- To demonstrate the effect of atmospheric pressure on tin can or plastic bottle.
- Study of chemical reactions.
- Visit to a National Park.
- Demonstration of different type of levers.

**Social-Science**

*(Trek Social Science - 5)*

**Term — 1<sup>st</sup>**

**Text:**

- Our Earth – Continents and Oceans
- The Imaginary lines – Latitude and Longitudes.

- Movements of the Earth.
- The Hot Deserts.
- Our Environment.
- Pollution.
- How to Conserve Our Environment.
- Communication and modern Techniques.

**Activity:**

Outlines Map; Activities from the book; Picture Collection; Collage Making; Report Writing; Chart Making.

**Term — 2nd**

**Text:**

- Natural Disasters.
- Coming of British.
- The Gandhian Phase.
- Religious and Social Reforms.
- The Frigid Zone.
- Our Rights and Duties.
- The United Nations.
- Universally Celebrated Days.

**Activity:**

Bin Making ; Group Activities ; Data Collection ; Enacted a play  
Chart Making Debate on Environment

**Islamiyat**

*(Basic Islamic Course)*

**Term – 1<sup>st</sup>**

**Lessons: 26 to 37**

**Text:**

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| • The Lost Cat                 | • Sadaqah                |
| • The Sad Clown                | • We are one             |
| • Our Prophet <sup>(SAW)</sup> | • Television Our Servant |
| • Salat                        | • Truthfulness           |
| • How to Pray                  | • Helping others         |
| • Self Help                    | • Jihad                  |

(Duas: From page 74 to 76)

## Term – 2<sup>nd</sup>

Lessons : 38 to 48

**Text:**

- Animal can speak
  - Salaam
  - The Unknown Soldier
  - A lovely Death
  - My friend-The Tree
  - Good Manners
  - Hatim Tai's Daughter
  - The Polite Child
  - Be a Listener
  - The Kabah's Curtain
  - The Story of Kabah
  - The Naughty Kitten
  - Makki and Madni Surah
  - Umrah
- (Duas : From Page 77 to 80)

## **Computer Science**

(Connect With Computers – 5)(Eduline)

## Term – 1<sup>st</sup>

**Theory:**

- The Memory
- Computer Software
- More about Windows

**Practical:**

- Presentation in PowerPoint
- Polishing a Presentation
- Slide Animations and Transitions

## Term – 2<sup>nd</sup>

**Theory:**

- Algorithms and Flowchart
- The Internet
- Communication using E-mail.

**Practical:**

- Graphics in MS-Word
- Procedures in LOGO.
- Algorithm and Flowchart.

## **Drawing**

(Its time to Learn Art— 4)

### **Term – 1st**

- Reinforcement of Colours.
- Introduction to Colour Tones.
- Introduction to Colouring Techniques.
- Colouring with dots.
- Aboriginal art.
- Origami.
- Patterns and Designs.
- Pencil shading Technique.
- Paper Tearing.
- Cotton Printing.
- Hand and Finger Printing.
- Irregular Patterns.
- Introduction to Warli Art

### **Term – 2nd**

- Optical Art.
- Sutli Pasting.
- Patterns.
- Motif – Madhubani
- Silhouette Painting.
- Creative Activities.
- Fun Time.
- Reinforcement of Colours
- Gond Art
- Spray painting and Stencil Making.
- Pencil Shading.
- Papier-machie
- Gift wrapping and Gift-wrap flower

## **PSA**

(Talent Hunt - 5)

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

- Classification
- Patterns
- Outlines
- Shadow of objects
- Analogy
- Series
- Code messages
- Sequencing

*G.K Exercises would be pro-vided in the class*

### **Term – 2<sup>nd</sup>**

- Mirror image
- Ranking
- Shading parts of figures
- Lines and points
- Circular tracks
- Surface covering
- Designs
- Cubes
- Ages
- Number
- Mathematical Operations
- Fraction

*G.K Exercises would be provided in the class*

## Term - 1st

دعا؛ حضرت محمدؐ پښی پښی کام؛ لوکے موکے تارکو؛

شور؛ ٹیلی فون، ہونچنے مہ ساگر وگتھ؛

گزار: واحد جمع؛ مذکر مؤنث؛ گزند (اکھ - ترہ)

جسمہ کلین انگن ہندی ناو؛ ستن دوہن ہنداو۔

مضمون: میانی ذاتھ؛

## Term - 2nd

غذائے صحت۔ سمت یاد تھا او، گاندھی جی؛

گزار: ناؤت مباؤت، گزند (اکہ ترہ - پشواہ)

واحد جمع، مذکر مؤنث؛ لفظ متضاد

درخواست: اکہ دوپچہ چھٹی باہتھ پر نسل صابس در خواست لیکھن۔

مضمون: میون سوکول،



میقات اول

نثری اسباق:- غلاف کعبہ - لکڑی کا گھوڑا - مدرٹریسا - روبوٹ - زوجیلا کے اُس پار  
اولمپک کھیل - ایک کار آمد کیڑا - واہرے بائیسکل

نظمیں:- نعت - صبح کا ترانہ

مضامین:- پہاڑ کی سیر - بجلی نعمت ہے - مدرٹریسا (مخزوفات کی مدد سے)

پیراگراف:- خانہ کعبہ - قرآن مجید - روبوٹ - شہد کی مکھی - ریشم کا کیڑا - اولمپک کھیل

(اشارات کی مدد سے)

گرامر:- اسم علم کی قسمیں اور تخلص، کنیت اور عرف کی وضاحت مثالوں کے ساتھ کیجئے۔

• اسم نکرہ کی قسمیں لکھئے اور اسم ظرف نیز اس کی دو قسموں ظرف زمان اور ظرف مکان کی وضاحت مثالوں کے ساتھ کیجئے۔

• دس ہم تلفظ الفاظ کے جملے بنائیں۔ (مثال - ارب - عرب)

• "بد" اور "بے" سابقوں سے دس مرکب الفاظ بنائیں اور پھر جملوں میں استعمال کریں۔

• گاہ - دان - خانہ - زار - گھرا - حقوں سے پانچ پانچ مرکب الفاظ بنائیں

• دو با معنی الفاظ کی مدد سے دس با معنی مرکبات بنائیں۔ (مثال روکھی - سوکھی)

• فعل اور مصدر کی مکمل جانکاری دے کر فعل اور مصدر کے فرق کو واضح کریں۔

• صفت کی دو اقسام صفت ذاتی اور صفت نسبتی کی تعریف کیجئے۔

• صفت ذاتی کے تین درجے بتائیں نیز صفت نسبتی بنانے کے طریقے بتائیں۔

• مندرجہ ذیل اسموں کی رہنے کی جگہوں کے نام لکھئے۔

شیر۔ خرگوش۔ کتا۔ شہد کی مکھی۔ چوہا۔ سانپ۔ ہرن۔ گھوڑا۔ مچھلی۔ مَرغا۔ غریب۔  
بادشاہ۔ فوج۔ پرندے۔ فقیر

- اسم فاعل اور اس کی اقسام کی وضاحت مثالوں کے ساتھ کریں۔
- مندرجہ ذیل مصادر کے حاصل مصدر بنائیں۔
- ابلنا۔ اُڑنا۔ بدلنا۔ بکنا۔ بننا۔ تولنا۔ پڑھنا۔ پوجنا۔ چلنا۔ دھونا۔ رُکنا۔
- مندرجہ ذیل ہم تلفظ الفاظ کو معنوں کے اعتبار سے جملوں میں استعمال کیجئے:-
- عقل، اقل۔ علم، اَلْم۔ اقرب، عقرب۔ باز، بعض۔ ثواب، صواب۔ باد، بعد۔ سورت،

صورت

- پرنسپل کے نام ایکسکریشن پر جانے کی درخواست (اشارات کی مدد سے)

میقات دوم

نثری اسباق:- تھامس ایلو ایڈیسن۔ کشمیر سے ایک خط۔ ماحول کی آلودگی۔  
علامہ اقبالؒ۔ مقبول حج اکبر۔ مصنوعی چاند۔ جنگل میں منگل

نظمیں:-  
تعلیم کا مقصد

مضامین:-  
علامہ اقبالؒ۔ ایڈیسن۔ تعلیم کا مقصد (مخزوفات کی مدد سے)

پیراگراف:-  
پن کوڈ۔ ماحول کی آلودگی۔ آریہ بھٹ سیارچہ (اشارات کی مدد سے)  
گرائمر:-  
دس واحد الفاظ کے جمع الجمع بنائیں۔

- مندرجہ ذیل اسموں کے اسم تصغیر بنائیں۔

آلو۔ آرا۔ آم۔ آنکھ۔ باپ۔ بھائی۔ بہن۔ بوری۔ بالا۔ پاگل۔ پیالہ۔ تھال۔  
ٹانگ۔ چادر۔ خبر۔ دکھ۔ دیگ۔ ڈبہ۔ ڈھول۔ کمر۔ لوٹا۔ نالہ۔ نگر۔ ہانڈی

- مندرجہ ذیل الفاظ کے اضداد لکھئے۔
  - عالم۔ امیر۔ اپنا۔ پختہ۔ خیر۔ آزاد۔ کھرا۔ غم۔ بلند۔ چست۔ تھوڑا۔ تنگ
  - مندرجہ ذیل الفاظ کے مترادف لکھئے:-
  - آبرو۔ باغ تپش۔ تقصیر۔ تلاش۔ جدائی۔ چاند۔ خوش۔ خوف۔ دانا۔ درست۔ رنج
  - اسم حالیہ بنانے کے طریقے سکھائیں۔
  - "لا" اور "نا" سابقوں سے دس مرکب الفاظ بنائیں۔
  - "دار" اور "کار" لاحقوں سے دس مرکب الفاظ بنائیں۔
  - اپنے علاقے میں کتوں کی بھرمار سے متعلق ہیلتھ افسر کے نام شکایتی درخواست لکھئے۔
- (اشارات کی مدد سے)

## **General Instructions:**

U<sub>1</sub> test shall be held in April, the U<sub>2</sub> test shall be held in June and the U<sub>3</sub> test shall be held in September. The 1<sup>st</sup> Semester Examination shall be held in July 2015 and 2<sup>nd</sup> Semester Examination will be held in November 2015. Unit Test, (I), (II) and (III) carries 10% of Marks each. 1<sup>st</sup> Semester carries 30% of Marks and 2<sup>nd</sup> Semester carries 40% of Marks. Besides testing the scholastic areas, the child would also be checked for co-scholastic areas like attentiveness, imagination, participation in programmes, games, communication, co-operation, team spirit, leadership qualities, sharing and his/her attitude towards teachers, school, value systems, cleanliness etc. The evaluation will be done on a grading system

## **Grading System**

<b>Marks Range</b>	<b>Grade</b>	<b>Grade Point</b>
91 – 100	A <sub>1</sub>	10.0
81 – 90	A <sub>2</sub>	9.0
71 – 80	B <sub>1</sub>	8.0
61 – 70	B <sub>2</sub>	7.0
51 – 60	C <sub>1</sub>	6.0
41 – 50	C <sub>2</sub>	5.0
33 – 40	D	4.0
21 – 32	E <sub>1</sub>	3.2
00 – 20	E <sub>2</sub>	2.0