

*Estd. 1991*

*Phone No.: 2402606*

# **GREEN VALLEY**

## **EDUCATIONAL INSTITUTE**

(An Alma-mater of Mental and Physical Development)



### **SYLLABUS FOR 10<sup>th</sup> STANDARD SESSION 2016– 2017**

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

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

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

Ellahi-Bagh, Buchpora, Srinagar, Kashmir.

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

## **English (BOSE)**

### **Unit –I**

|                    |   |                                                                                  |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prose</b>       | : | Footprints without Feet , From the Dairy of a Young Girl                         |
| <b>Poem</b>        | : | Prayer , Miracles                                                                |
| <b>Short Story</b> | : | The Necklace                                                                     |
| <b>Grammar</b>     | : | Notice Writing, Tenses, Rearranging of Jumbled sentences, Editing/ Proof Reading |

### **Unit- II**

|                    |   |                                                         |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------|
| <b>Prose</b>       | : | An Excellent Father, Pappachi's Moth                    |
| <b>Poem</b>        | : | Speak up ,When You're Old                               |
| <b>Short Story</b> | : | Bholi                                                   |
| <b>Grammar</b>     | : | Concord, Punctuation, Dialogue Writing, Message Writing |

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

|                    |   |                                                                                    |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prose</b>       | : | The Sermon at Benares , Long Walk to Freedom                                       |
| <b>Poem</b>        | : | Snowdrop, My Mother at Sixty-Six.                                                  |
| <b>Short Story</b> | : | Abhiley , Out of Business                                                          |
| <b>Grammar</b>     | : | Primary Auxiliaries, Narration, Homonyms, Phrases, Letter Writing, Speech Writing. |

### **Unit-III**

|                    |   |                                                           |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| <b>Prose:</b>      |   | Merchant of Venice                                        |
| <b>Poem</b>        | : | An Evening Wet with Rain, The Tale of Custard the Dragon. |
| <b>Short Story</b> | : | The Servant                                               |
| <b>Grammar</b>     | : | Personal Pronouns, Clauses                                |

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

|                     |   |                                                       |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>Prose</b>        | : | The Ghat of the Only World                            |
| <b>Poem</b>         | : | Last Lesson of the Afternoon, I Explain a Few Things. |
| <b>Shorty Story</b> | : | Dusk                                                  |
| <b>Grammar</b>      | : | Modals, Voice, Articles                               |

# **Mathematics (BOSE)**

## **Unit – I**

- Real Numbers
- Polynomials
- Linear Equation in Two Variables
- Quadratic Equation

## **Unit – II**

- Arithmetic Progression
- Probability

## **Term – 1<sup>st</sup>**

- Triangles
- Coordinate Geometry

## **Unit – III**

- Trigonometry
- Circles

## **Term – 2<sup>nd</sup>**

- Constructions
- Surface Areas and Volumes

## **Problem Solving Assessment (PSA)**

- Reasoning exercises from the mathematics text book
- Language Conventions
- Qualitative Reasoning
- Quantitative Reasoning
- Analogy

# **Science (BOSE)**

## **Unit – I**

### **Physics**

- Light – Reflection and Refraction

### **Chemistry**

- Chemical Reactions and Equations

### **Biology**

- Life Processes
- Our Environment

## **Unit-II**

### **Physics**

- The Human Eye and the Colorful World

### **Chemistry**

- Carbon and its Compounds

### **Biology**

- Control and Co-ordination

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

### **Physics**

- Electricity

### **Chemistry**

- Periodic Classification of Elements

### **Biology**

- How Do Organisms Reproduce?

## **Unit-II**

### **Physics**

- Magnetic Effects of Current

### **Chemistry**

- Metals and Non-metals

### **Biology**

- Heredity and Genetics

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

### **Physics**

- Sources of Energy

### **Chemistry**

- Acids, Bases and Salts

### **Biology**

- Management of Nature Resources

# **Social Studies (BOSE)**

## **Unit-I**

### **History**

- Nationalism in India
- Work, Life and Leisure

### **Civics**

- Power Sharing

### **Geography**

- Our Resources
- Land Resources

### **Economics**

- Understanding J&K Economy

## **Unit – II**

### **History**

- Nationalism in Europe

### **Civics**

- Federalism

### **Geography**

- Water Resources

### **Economics**

- Employment Generation

## **Term – I**

### **History**

- Rise of Global World

### **Civics**

- Democracy and Diversity
- Gender, Caste and Religion

### **Geography**

- Agriculture

### **Economics**

- Service sector in J&K

## **Unit – III**

### **History**

- Age of Industrialization

### **Civics**

- Popular Struggles and Movements

- Political Parties

## **Geography**

- Mineral and Energy Resources

## **Disaster management**

- Ill Effects of Polythene

## **Term – II**

## **History**

- Print Culture and the Modern World

## **Civics**

- Outcomes of Democracy
- Challenge to Democracy

## **Geography**

- Manufacturing Industries
- Disaster Profile of India

## **Disaster management**

- Protecting ourselves from Disasters

## **Computer Science**

## **Theory:**

### **Term – I :**

- Review of C Language
- Introduction of C++
- Difference between C & C++
- Structure of a C++ Program
- Concept of OOPs
- Programming in C++
- Character Set
- Token

### **Term – II :**

- Control Structures
- Loops (For, Do While, While)
- If Control Structure
- Switch Case

## نمبرات

(۱۲)

(۸)

(۲۶)

## حصہ اول

۱۔ مضمون نویسی

۲۔ خطوط نویسی

۳۔ گرائمر

## حصہ دوم

(۲۷)

(۲۷)

(۱۰۰)

۱۔ نثر

۲۔ حصہ شعر

## کل نمبرات

حصہ نثر:- اُردو نصابی کتاب "بہارستان اُردو برائے دسویں سے درج ذیل اسباق پڑھیں اور سمجھیں تاکہ حاصل کی ہوئی جانکاری کو واضح اور جامع طریقے سے پیش کر پائیں۔

|           |                      |                        |
|-----------|----------------------|------------------------|
| داستان :  | سیر چوتھے درویش کی   | ماخوذ۔ "باغ و بہار"    |
| ناول :    | اور مزاج دار؛ لٹ گئی | ماخوذ۔ مراۃ العروس     |
| افسانہ :  | عبرت                 | پریم چند کا ایک افسانہ |
| خاکہ :    | آسمان پھول اور لہو   | نور شاہ کا ایک افسانہ  |
| انشائیہ : | حالی کا خاکہ         |                        |
|           | خوشامد               |                        |

مقالہ : اقبال اور انسانیت

ماخوذ۔ آندھی میں چراغ

ڈراما : بوو کے لڈو

حصہ شعر :- نصابی کتاب کے مختلف اصناف سخن میں سے درج ذیل شعرا کا کلام۔

۱:- میر تقی میر۔ حیدر علی آتش۔ اسد اللہ خان غالب۔ شاد عظیم آبادی۔

فانی بدایونی۔ عرش صہبائی۔ اکبر جے پوری۔ ہمد کا شمیری اور شبیب رضوی

۲:- قصیدہ : شہر آشوب از مرزا محمد رفیع سودا

۳:- نعت : "بنی نوع انسان کا غم خوار آیا" از رسا جاودانی

۴:- مرثیہ : "حضرت علی اصغرؑ کے لئے پانی مانگنا" از سلامت علی دبیر

۵:- نظم : مفلسی۔ رامائن کا ایک سین۔ اولو العزمی۔ جگنو اور شکست انتظار

۶:- قطعہ : "نو کروں پر سخت گیری کرنے کا انجام" از الطاف حسین حالی

## ASSESSMENT

۱:- مضمون نویسی: تین دیئے گئے مضامین کے اشارات کو غور سے پڑھنے کے بعد کسی ایک حصے کو

عنوان کے ساتھ ۱۵۰ سے ۲۰۰ الفاظ پر مشتمل مضمون لکھنا۔ (۱۲)

۲:- خطہ نویسی: دیئے گئے نجی دفتری کاروباری یا دیگر قسم کے تین خطوط میں سے ایک قسم کا خط

لکھنا۔ (۸)

۳:- گرائمر: (۲۶)

۱:- خالی جگہوں کو دئے ہوئے الفاظ کی مدد سے پُر کرنا۔ (۴)

ب:- دیئے گئے جملوں میں سے اسم فاعل، اسم مفعول اور اسم صفت کی نشاندہی کرنا۔ (۴)

ج:- دیئے گئے جملوں میں سے چار حروف کے متعلق بتائیں کہ وہ کس قسم کے ہیں۔ (۴)

د:- ترکیب نحوی جملہ اسمیہ یا جملہ فعلیہ کی کرنا۔ (۴)

ہ:- دیئے گئے چار الفاظ میں سے دو الفاظ کی تذکیر و تانیث جملوں میں استعمال کر کے کرنا۔ (۲)

و:- دیئے گئے چار الفاظ میں سے دو الفاظ کو جملوں میں استعمال کر کے واحد یا جمع بتائیے۔ (۲)

ز:- دیئے گئے چار الفاظ میں سے دو الفاظ کی ضد بتانا۔ (۲)

ح:- دیئے گئے چار الفاظ میں سے دو الفاظ کی جمع الجمع بنانا۔ (۲)

ط:- دیئے گئے چار الفاظ کو اُن کے معنی کی رُو سے جوڑنا۔ (۲)

الف : "نثر" (۲۷)

۱:- سیاق و سباق کا حوالہ دے کر نصابی کتاب سے لئے گئے دو پیرا گراف میں سے ایک کو سلیس اُردو میں لکھنا۔ (۸)

۲:- نصاب میں شامل دو میں سے ایک نثری سبق کا خلاصہ لکھنا۔

یا

نصاب میں شامل اسباق کے چار سوالات میں سے دو سوالات کا جواب لکھنا۔ (۷)

۳:- نصاب میں شامل تین میں سے ایک نثری سبق کے مصنف کی حالات زندگی یا ادبی کارناموں پر نوٹ لکھنا۔ (۶)

۴:- دیئے گئے تین نثری اسباق کی مختلف صنفوں میں سے کسی ایک صنف پر نوٹ لکھنا۔ (۶)

ب: "نظم" (۲۷)

۱:- نصاب میں شامل غزلیات میں سے دیئے گئے چھ اشعار میں سے تین اشعار کی تشریح کرنا اور شاعر کا نام لکھنا۔

(یا)

نصاب میں شامل نظم، قطعہ، رباعی، مرثیہ۔ قصیدہ اور نعت میں سے دیئے گئے کوئی ایک بند کی تشریح کرنا۔  
(۶)

۲:- نصاب میں دیئے گئے تمام شعر آ میں سے دو شعر آ کی سوانح حیات نامکمل اقتباسات کی مدد سے کسی ایک شاعر کے حالات زندگی پر مختصر نوٹ لکھنا۔  
(۶)

۳:- حصہ شعر میں دی گئی اصناف میں سے کسی ایک صنف پر مختصر نوٹ لکھنا۔  
(۶)

۴:- نصاب میں شامل نظم، قصیدہ، نعت، مرثیہ، رباعی اور قطعہ کے نظموں کے بارے میں چھ مختلف سوالات کے جوابات دینا۔  
(۹)

## Islamiyat

۱:- اخلاقیات اور والدین کی فضیلت

۲:- اسلام میں تعلیم اور قلم کی اہمیت

۳:- صفائی و پاکیزگی

۴:- اسلام میں نماز کی اہمیت

۵:- حسد اور منشیئت سے بچنا

۶:- مسلمان کون ہے؟

۷:- اسلام میں دوستی کا تصور

| Weightage of Marks              |                                      |                     |          |          |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------|----------|
| English:                        | Prose                                | :                   | 19 Marks |          |
|                                 | Poetry                               | :                   | 21 Marks |          |
|                                 | Short Stories                        | :                   | 10 Marks |          |
|                                 | Play                                 | :                   | 05 Marks |          |
|                                 | Writing Skills                       | :                   | 20 Marks |          |
|                                 | Grammar                              | :                   | 25 Marks |          |
| Maths                           | Number System                        | :                   | 10 Marks |          |
|                                 | Algebra                              | :                   | 08 Marks |          |
|                                 | Polynomials and Quadratic Equations: |                     | 17 Marks |          |
|                                 | Geometry                             | :                   | 29 Marks |          |
|                                 | Co-ordinate Geometry                 | :                   | 08 Marks |          |
|                                 | Trigonometry                         | :                   | 15 Marks |          |
|                                 | Mensuration                          | :                   | 08 Marks |          |
|                                 | Probability                          | :                   | 05 Marks |          |
| Social Science:                 | History                              | Chapter 1 and 2     | :        | 15 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 3 , 4 and 5 | :        | 17 Marks |
|                                 | Geography                            | Chapter 1 and 2     | :        | 13 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 3           | :        | 08 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 4           | :        | 04 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 5           | :        | 04 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 6           | :        | 04 Marks |
|                                 | Civics                               | Chapter 1 and 2     | :        | 08 Marks |
| Chapter 3 and 4                 |                                      | :                   | 06 Marks |          |
| Chapter 5                       |                                      | :                   | 03 Marks |          |
| Chapter 6                       |                                      | :                   | 03 Marks |          |
| Economics & Disaster Management | Chapter 1 and 2                      | :                   | 10 Marks |          |
|                                 | Chapter 3 and 4                      | :                   | 05 Marks |          |
| Science                         | Physics                              | Chapter 1           | :        | 10 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 2           | :        | 05 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 3           | :        | 06 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 4           | :        | 04 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 5           | :        | 03 Marks |
|                                 | Chemistry                            | Chapter 1           | :        | 06 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 2           | :        | 05 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 3           | :        | 05 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 4           | :        | 05 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 5           | :        | 04 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 6           | :        | 04 Marks |
|                                 | Biology                              | Chapter 1           | :        | 05 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 2           | :        | 04 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 3           | :        | 08 Marks |
|                                 |                                      | Chapter 4           | :        | 06 Marks |
| Chapter 5                       |                                      | :                   | 05 Marks |          |
| 50                              |                                      | حصہ (۱) اوّل        | اُردو    |          |
| 15                              |                                      | مضمون نویسی         |          |          |
| 10                              |                                      | خطوط نویسی          |          |          |
| 25                              |                                      | گرائمر              |          |          |
| 50                              |                                      | حصہ (ب)             |          |          |
|                                 |                                      | حصہ نثر: ۳۰ نمبرات  |          |          |
|                                 |                                      | حصہ شعر: ۲۰ نمبرات  |          |          |
|                                 |                                      |                     |          |          |
|                                 |                                      |                     |          |          |
|                                 |                                      |                     |          |          |

## Grading System

| Marks Range | Grade          | Grade Point |
|-------------|----------------|-------------|
| 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         |

### Books Recommended

1. ‘The Invisible Man’ By (H.G.Wells)
2. ‘Diary of a Young Girl’ (By Anne Frank)
3. ‘Merchant of Venice’ By (William Shakespeare)
4. ‘Country Without a Post Office’ (By Aga Shahid Ali)
5. ‘Short Stores’ By (Guy De Maupassant)
6. ‘Urdu Gazals’ By (Faiz Ahmed Faiz)
7. ‘ABC Mathematics’ By (Holy Faith International)
8. ‘Modern Science’ By (Holy Faith International)
9. ‘Science’ By (MTG Publications)
10. ‘Social Science’ By (Avichal Publishing House)
11. ‘Mathematics’ By (R. S. Agarwal)
12. ‘The Alchemist’ By (Paulo Coehlo)

### Websites:

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

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

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

[www.smartlearning.in](http://www.smartlearning.in)

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