

**Maharshi Patanjali Vidya Mandir, Allahabad**  
**Syllabus Breakup : 2017 -18**  
**Class : VII**

**Subject : English**

Unit test I - Daffodils, Happy Prince, Experiments, Packing, Trains.

Nouns, Pronouns, Adjectives, Subject Verb agreement, Determiners

Unit test II - The Umbrella Man, Two's Company, Princess September, Flames in the Forest, The Fog.

Sentences: Kinds Based on Structure, Active & Passive Voice, Articles, Modal Auxiliaries,  
Direct and Indirect Speech

Activities for English -

Half Yearly- Speaking Skills & Notebook

Annual - Writing Skills & Notebook

Writing Skills Topics for Half Yearly -

Informal Letters, Paragraph Writing

Writing Skills Topics for Annual -

Formal Letters, Diary Writing

Note -

- 20% of the Half Yearly Syllabus will come for the Annual Examination.
- All writing skills taught during the entire session will be included in the Annual examination.
- The whole prescribed syllabus of Grammar will be included in the Annual examination.
- Summer Vacation Homework- Do the chapters Vocabulary, Idioms & Phrases in the Grammar book.

**Subject : Mathematics**

Course for Half Yearly Exams :- Ch - 1, 2, 3, 4, 8,10,11,17

Course for Annual Exams :- Ch - 1, 2, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18

Unit Test 1 : Integers, Fractions & Lines and Angles

Activity : To verify that corresponding and alternate angles are equal.

Unit Test 2 : Percentage and its applications, Exponents & Powers, Algebraic Expressions

Activity: Graphical Representation of Data

**Subject : Science**

**Physics**

Unit Test 1 : Heat Flow and Temperature

Activity : Draw five types of thermometers and also write its description.

Half Yearly - Ch - 4, 8

Unit Test 2 : Time & Motion

Electric Current and its Effects (Electric circuit and its symbols, uses)

Activity : Draw and explain about five time measuring devices.

Annual Exam - Ch - 13, 14, 15

Heat Flow and Temperature (Heat and its measurement, thermometer)

### **Biology & Chemistry**

I<sup>st</sup> Term -

Chapters : 1, 2, 3, 6, 10, 12, 17

Unit test : I - Nutrition in plants + Physical & Chemical changes

Activity - Write about two physical & two chemical changes. Mention the reasons why they are grouped as physical or chemical change. Stick pictures related to them.

Half Yearly Exam : I- term chapters

II<sup>nd</sup> Term -

Chapter : 5, 7, 9, 11, 12, 16, 18

Unit test : II - Acids, bases & salts + Transportation in plants and animals

Activity - Diagrams related to the chapters- Reproduction in plants & Transportation in plants and animals.

Annual Exam – II - Term chapters + Reproduction in plants

### **Subject : Social Studies**

Unit test 1- History - Chapter - 2, Civics - Chapter – 2, Geography - Chapter 1 & 2

Geography Activity - Model of Volcano

Half Yearly - History - Chapter - 1, 2, 3, 4, 5

Civics - Chapter - 1, 2, 3, 4, 5

Geography – Chapter 1, 2, 3, 4, 5

Unit Test 2- History - Chapter – 7, Civics - Chapter – 7, Geography – Chapter 6 & 7

Civics Activity- Chart on Social advertising

Final - History – Chapter - 5, 6, 7, 8, 9, 10

Civics - Chapter - 5, 6, 7, 8, 9, 10

Geography – Chapter - 3, 6, 7, 8, 9, 10

### **Subject : Computer**

Unit Test 1 : Lessons : 2,6

Activity : To create an animation on system.

Half Yearly Exam:	Lessons : 2, 3, 4, 6, 7, 8
Unit Test 2 :	Lessons : 1, 9, 11
Activity	Basic Program on System.
Final Exam :	Lessons : 1, 5, 8, 9, 11, 12

**Subject : General Knowledge**

*I TERM : Section – A ( Page no. 1 to 40)*

India – Our Country, Sports Round-Up, Grammar and Language, Plant and Animal Kingdom, Exploring Science, Thinking and Number Skills, Our World and the Environment, Literature and Entertainment, Life Skills and Value Education.

*II TERM : Section – B (Page no. 41 to 82)*

India – Our Country, Sports Round-Up, Grammar and Language, Plant and Animal Kingdom, Exploring Science, Thinking and Number Skills, Our World and the Environment, Literature and Entertainment, Life Skills and Value Education

**Subject : Environmental Education**

First Term

Month	Lesson	Activity
April- September	1,2,3,4,5	Based on first term syllabus

Half Yearly : All chapters included in first term.

Second Term

Month	Lesson	Activity
October- February	6,7,8,9,10	Based on second term syllabus

Annual Exam : All chapters included in second term + Lesson 2 (Water)

**विषय : संस्कृत**

- प्रथम चरण –
1. उत्तरपुस्तिका का सतत मूल्यांकन
  2. वंदना का कंठस्थ, सस्वर वाचन कार्य
  3. लिखित परीक्षा – पाठसंख्या – 1, 2,  
शब्द रूप – कवि, धातु रूप – पठ्, (लट्, लोट्, लृट् एवं लङ्. लकार)  
दीर्घ स्वर सन्धि

अर्द्धवार्षिक परीक्षा – पाठ 1 से 8 तक

व्याकरण – शब्द रूप – कवि, तत् (पुल्लिंग)

धातु रूप – पठ्, गम्, दीर्घ स्वर सन्धि, विलोम पद – 1 से 15 तक, तुमुन प्रत्यय,  
अपठित अवबोधन

- द्वितीय चरण – – 1. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन  
2. किन्ही पाँच सुभाषितों (श्लोकों) का सचित्र, उत्तर पुस्तिका में लेखन (परियोजना कार्य)  
3. लिखित परीक्षा – पाठ 9, 10

गुण स्वर सन्धि, शब्द रूप – नदी

धातु रूप – “भू” (लट्, लोट्, लृट्, लङ्.लकार)

वार्षिक परीक्षा – पाठ 9 से 16 तक

शब्द रूप – नदी, अस्मद्,  
प्रत्यय – ल्यप्,

धातु रूप – भू, दा,  
सन्धि – दीर्घ एवं गुण स्वर सन्धि,

विलोम पद – 1 से 16 तक,  
अपठित अवबोधन

### विषय : हिन्दी

- प्रथम चरण – मेधा – पाठ – 2 – पुरस्कार  
पाठ – 3 – कदंब का पेड़  
पाठ – 5 – तीर्थयात्रा

मेधा – पाठ के अंत में दिए गए समस्त व्याकरण अभ्यास।  
महाभारत – पाठ 1 से 4 तक  
विलोम – अंधकार से तेज तक

क्रिया कलाप – कविता का सस्वर वाचन

1. जय भारती
2. कदंब का पेड़
3. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन

अर्द्धवार्षिक परीक्षा – मेधा – पाठ 1 से 11 तक

महाभारत – पाठ 1 से 21 तक

पर्यायवाची – अंधकार से दूध तक, विलोम – 1 से 30 तक, वाक्यांश – 1 से 30 तक

मुहावरे – 1 से 10 तक, संज्ञा एवं उसके भेद, सर्वनाम एवं उसके भेद,

शब्द विचार, अपठित, पत्र-लेखन (अनौपचारिक पत्र), अनुच्छेद लेखन

द्वितीय चरण – मेधा – पाठ – 13 – काबुली चना वाला

पाठ – 14 – नीतिवचन दोहे

पाठ – 18 – काशीराज का न्याय

महाभारत – पाठ 22 से 26 तक

व्याकरण – पाठ के अंत का सभी व्याकरण अभ्यास।

- क्रिया कलाप – 1. महाभारत के अंशों का नाट्य अभिनय  
2. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन

वार्षिक परीक्षा – मेधा – पाठ – 12 से 22

महाभारत – पाठ 22 से 44 तक

व्याकरण – पढ़ाया गया समस्त व्याकरण अपठित अनुच्छेद लेखन, पत्र-लेखन, (औपचारिक, अनौपचारिक)

- ग्रीष्मावकाश गृहकार्य – 1. पर्यायवाची, विलोम, वाक्यांश के लिए ..... व्याकरण कॉपी में लिखकर याद करो।  
2. पढ़ाए गए समस्त पाठों के प्रश्न उत्तर याद करो।