

**Maharshi Patanjali Vidya Mandir, Allahabad**  
**Syllabus Breakup : 2018 -19**  
**Class : VIII**  
**Subject : English**

Unit Test I - Adolf, A Christmas Carol, Daffodils, How I Taught My Grandmother to Read, Kabuliwala, Determiners, Verbs: Present, Past and Future. Modal verbs.

Activities: Speaking Skills and Note Book, Formal Letter, Paragraph Writing

Half Yearly Syllabus:

<u>Literature Reader</u>	<u>M.C.B.</u>	<u>Grammar</u>
Chap 1, Chap 2, Chap 3, Chap 4, Daffodils (poem), Lady Clare (poem)	Unit 1: Section A, B, C, Unit 2: Section B, Unit 3 : Section A, Unit 4: Section C.	Chap 1, Chap 2, Chap 3, Chap 4, Chap 5, Chap 6, Chap 7, Chap 8, Chap 10

Unit Test II - The Open Window, If I were You, Night of the Scorpion, The Legend of Arachne, Unbreakable : Mary Kom, Comparisons, Prepositions, Conjunctions, Phrases and Clauses, Direct and Indirect Speech.

Activities: Writing Skills and Note Book. Informal Letter, Diary Writing

Annual Syllabus:

<u>Literature Reader</u>	<u>M.C.B.</u>	<u>Grammar</u>
Chap 5, Chap 6, Chap 7, Chap 8, : Night of the Scorpion (poem), The Echoing Green (poem), Chap 2, Daffodils (poem)	Unit 3: Section B, Unit 4: Section A Unit 5: Section C, Unit 6: section A & C, Unit 7: Section B, Unit 1: Section B, Unit 2: Section B.	Chap 9, Chap 11, Chap 12, Chap 13, Chap 14, Chap 15, Chap 16, Chap 17,+ Half Yearly Chapters and Holiday Homework

**NOTE:**

- 30% of the Half Yearly Syllabus will be included in the Annual Examination.
- The whole prescribed syllabus of grammar will be included in the Annual Examination.
- All writing skills taught during the entire session will be included in the Annual Examination.
- Summer Vacation Homework: Do the chapter 18, 20, 22, 23, & 24 in the grammar book.

**विषय – हिन्दी**

प्रथम इकाई – मेधा – पाठ 1 से पाठ 3 तक  
भारत की खोज – पाठ 1 एवं पाठ 2  
व्याकरण – उपसर्ग, प्रत्यय  
मेधा के पाठ के अन्तर्गत आए हुए व्याकरणिक अंश

क्रिया कलाप 1 – कविता वाचन / पाठ्य पुस्तक की कोई कविता  
अर्द्धवार्षिक परीक्षा – मेधा – पाठ 1 से पाठ 12 तक  
भारत की खोज – पाठ 1 से पाठ 4

व्याकरण – अपठित, निबंध, पत्र, विलोम, पर्याय, संधि, उपसर्ग, प्रत्यय, संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, वाक्यांश के लिए एक शब्द, अनेकार्थी, मुहावरे।

द्वितीय इकाई – मेधा – पाठ 13 से पाठ 15 तक  
भारत की खोज – पाठ 5  
व्याकरण – समास, मेधा के पाठ के अंतर्गत आए हुए व्याकरणिक अंश

क्रिया कलाप 2 – आशुभाषण / संवाद

वार्षिक परीक्षा – मेधा – पाठ 13 से पाठ 24 तक एवं पाठ-3, पाठ-7, पाठ-11  
भारत की खोज – पाठ 5 से पाठ 10, पाठ-1

व्याकरण – अपठित, निबन्ध, पत्र, समास, लोकोक्तियाँ एवं पूरे सत्र में पढ़ाया गया समस्त व्याकरण।

### **Subject : Mathematics**

UNIT TEST 1 : Rational Number, Quadrilateral, Parallelogram.

ACTIVITY : To verify by paper cutting and pasting, that the sum of interior angles of a quadrilateral is 360.

Course for Half yearly :

Chapters - 1,2,3,4,5,6,7,12,13,21

UNIT TEST2 : Percentage and its applications, Compound Interest.

ACTIVITY: To derive the formula for Total Surface Area of a cuboid.

Course for Annual Exams:

Chapters - 1,2,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,22

### **Subject : Social Science**

Unit Test 1 – History chapter -2, Civics chapter -1 , Geography Chapter -1

Geography - Activity- Disaster management (Definition)

A note on any two disasters (along with pictures) and the precaution to be taken and Role of Mass Media in it.

Half Yearly – History 1 - 7, Civics 1- 5, Geography Chapter 1 - 4, Unit - 4 chapter - 1(natural disasters)

Unit Test 2 – History chapter -8, Civics chapter - 6, Geography Chapter - 5

Activity – Collage on Revolt of 1857

Annual – History 6 - 13, Civics 5 - 10, Geography Chapter 3,5,6,7 Unit- 4 chapter -1 (man-made disasters)

### **Subject : Science**

#### **Biology / Chemistry**

**Term I** - Chapters -1, 2, 3, 4, 7, 8

Unit Test: Chapter - 1 and 3

First term activity : Pros and cons of VACCINES

HALF YEARLY EXAMINATION Chapters - 1, 2, 3, 4, 7, 8

## Term II

Chapters - 5,6,9,10,18

Unit Test : Chapter - 6 and 9

ANNUAL EXAMINATION Chapters - 4, 5,6,8,9,10,18

## Physics

Unit Test -1 : Chapters- 11

Activity- Demonstrate that pressure exerted at the bottom of container depends upon the height of its column.

HALF YEARLY EXAMINATION - 11, 12, 13, 14

Unit Test - 2 : Chapters – 15,16

Activity- To make a model of kaleidoscope.

ANNUAL EXAMINATION- 12,15,16,17

## विषय – संस्कृत

### 1<sup>st</sup> Term –

#### 1<sup>st</sup> Test

1. पाठ 1 वन्दना का कंठस्थ सस्वर वाचन।

2. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन

3. Written Test - पाठ 1 एवं पाठ 2

शब्द रूप एवं धातु नदी एवं गुरु तथा 'नृत्' धातु के पाँचो लकार।

### Half Yearly Exam - अर्द्धवार्षिक परीक्षा

- पाठ 1 से 8 तक पढ़ाये गये सभी पाठों के अनुवाद, अभ्यास कार्य एवं व्याकरण कार्य।
- शब्द रूप – नदी एवं गुरु।
- धातु रूप – 'नृत्' एवं 'रक्ष्' धातु के पाँचो लकार।
- प्रत्यय – क्त्वा, ल्यप्, तुमुन् एवं क्त।
  - (ये सभी परिभाषा एवं उदाहरण सहित)
- पाठ के अन्त में दी गई सूक्तियाँ व उनके अर्थ
- सन्धि – दीर्घ व गुण।
- पर्यायवाची शब्दाः – 1 – 10 तक
- अपठित गद्यांश, पाठ का सारांश, कंठस्थ श्लोक लेखन।

### 2<sup>nd</sup> Term – II<sup>nd</sup> Test

1. भगवद्गीता के दूसरे अध्याय के चार श्लोकों का सचित्र लेखन (स्थित प्रज्ञ के लक्षण से)
2. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन
3. Written Test पाठ – 9, 10  
शब्द रूप एवं धातु रूप – 'कि' शब्द का पुल्लिङ्ग, 'कृ' धातु के पाँचो लकार।

### Annual Exam - वार्षिक परीक्षा

पाठ – 2, 3 (प्रथम चरण से)

पाठ – 9 से पाठ 16 तक पढ़ाये गये सभी पाठ, अभ्यास कार्य एवं व्याकरण कार्य।  
व्याकरण –

- 'पितृ' शब्द का रूप।

- थकं शब्द का पुल्लिंग
- धातु रूप – 'कृ' व 'नृत्' धातु के पाँचो लकार, (लट्, लोट् लृट्, लड. व विधिलिंग)
- पर्यायवाची शब्दाः – 1 – 20 तक, पृष्ठ संख्या – 137
- प्रत्यय – क्तवतु, अनीयर, शतृ एवं शानच् प्रत्यय।
- सन्धि – दीर्घ, गुण, (प्रथम चरण का) वृद्धि यण, पूर्वरूप व अयादि।
- पाठ के अन्त में दी गई सूक्तियाँ व उनके अर्थ।
- पाठ का सारांश लेखन व कंठस्थ श्लोक लेखन।

### **Subject : Computer**

Unit Test 1 :- 10,11

Activity 1 : Design a Web Page of a Website on a paper and on computer.

Half Yearly Exam :- Chapter - 1, 2, 6, 7,10 & 11

Unit Test 2 :- 8,9

Activity 2 : Practical test of C++ on computer system.

Final Exam:- Ch- 3, 4, 5, 8,9,10,11 & 12

### **Subject : General Knowledge**

1<sup>st</sup> Term : Section A

Current Affairs

2nd Term : Section B

Current Affairs

### **Subject : Environmental Science**

I –Term - Lessons -1, 2, 3, 4, 5, 6

Half Yearly - I Term Chapters

II-Term – Lessons - 7, 8, 9, 10, 11

Final Exam - II Term Chapters