

Maharshi Patanjali Vidya Mandir, Prayagraj
Syllabus Breakup : 2020-21
Class : VIII
Subject : English

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 4: Section C.	Chap 1, Chap 2, Chap 3, Chap 4, Chap 5, Chap 6, Chap 7, Chap 8, Chap 9

Annual Syllabus :

<u>Literature Reader</u>	<u>M.C.B.</u>	<u>Grammar</u>
Chap 5, Chap 6, Chap 7, Night of the Scorpion (poem), The Echoing Green (poem),	Unit 3: Section B, Unit 4: Section A, Unit 6: Section A & C, Unit 7: Section C	Chap 10, Chap 11, Chap 12, Chap 13, Chap 14, Chap 15, Chap 16, Chap 17, Chap 18 + Half Yearly Chapters and Holiday Homework

NOTE: .

1. The whole prescribed syllabus of grammar will be included in the Annual Examination.
2. All writing skills taught during the entire session will be included in the Annual Examination.
3. Summer Vacation Homework: Do the chapter 20, 21, 22, 23, & 24 in the grammar book.

UNIT TESTS AND ACTIVITIES

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

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

Activities: Writing Skills and Note Book.

Writing Skill Topics for Half Yearly : Informal Letter, Paragraph Writing

Writing Skill Topics for Annual : Formal Letter, E mail Writing

Subject : Mathematics

Course for Half yearly : Chapters - 1,2,3,4,5,6,7,12,13

Course for Annual Exams : Chapters - 1,2,7,8,9,10,11,14(till Exercise 14 E)17,18,19,20.

Unit Test – 1 : Rational Number, Quadrilateral, Exponents, Parallelogram.

ACTIVITY : To make Rhombus and Kite by paper cutting and folding method.

Unit Test – 2 : Percentage and its applications, Compound Interest, Variation, Time and Work

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

Subject : Science

Biology/Chemistry

Term – I Chapters - 1, 2, 3, 7, 8

Unit Test - I : Chapter - 1 and 3

First term activity : File presentation on: Corona Virus : Introduction ,causes, prevention ,symptoms ,
current situation in India ,role of Government to control the disease.

Half Yearly Examination : Chapters - 1, 2, 3, 7, 8

Term - II Chapters – 4, 5, 6, 9, 10

Unit Test – II : Chapter - 6 and 9

Annual Examination : Chapters - 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10

Physics -

Unit Test - 1 Chapter-11

Half Yearly Examination - 11,12,13,14.

Unit Test - 2 Chapter - 15, 16

Annual Examination - 12,15,16

Activity - To Make A Model of Kaleidoscope.

Subject : Social Science

Unit I

History - chapter 1,2 Civics –chapter 1,2 Geography- chapter 1,2

Activity- (Geo) -Ch. 4 Mineral & Energy Resources (Map work)

Half –Yearly

History - chapter 1,2 ,3, 4, 5,6 Civics –chapter 1,2 ,3, 4 Geography- chapter 1,2,3, Unit 4- Disaster Management

Unit II

History - chapter 8,9 Civics –chapter 5 ,6 Geography- chapter 4,5

Activity- Collage on 1857 Revolt

Annual

History - chapter 6,8,9,11,12,13 Civics –chapter 4,5,6,7,8Geography- chapter3,4,5,6

Subject : Computer

Unit Test 1 :- Chapter 10,11

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

Half Yearly Exam :- Chapter - 1,2,10,11& 12

Unit Test.2 :- Chapter 8,9

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

Final Exam :- Chapter - 3, 4, 5, 8, 9,10,11

विषय – हिन्दी

प्रथम इकाई परीक्षा - (UNIT-1) 1. मधुप- से पाठ 1,2,3 एवं 4

2. भारत की खोज- पाठ-1 एवं पाठ 2

3. व्याकरण – पाठ -5 के उपसर्ग, प्रत्यय, पाठ-6 संज्ञा ,पाठ,7 संज्ञा के विकार एवं मधुप के -1से 4 तक पाठ के अंतर्गत आए व्याकरणिक अंश ,

प्रथम क्रिया कलाप-

1.मधुप पाठ्य – पुस्तक से किसी भी कविता का सस्वर वाचन

2. उत्तर पुस्तिका का सतत मूल्यांकन

अर्धवार्षिक परीक्षा -

1. मधुप से – पाठ 1से 8 तक

2. भारत की खोज- पाठ 1 से 4 तक

3.व्याकरण पाठ 1,2,3,4,5,6,7,8,9,और 20

1. पर्यायवाची (अमृत से गंगा तक – Page No-40)

2.विलोम (अ उपसर्ग – ज्ञान से आकाश तक 1 से 20 तक)

3. वाक्यांश के लिए एक शब्द (1 से 20 तक Page No- 43,44)

4. मुहावरे- 1 से 30 तक – Page No- (153 से 155)

अपठित गद्यांश, पत्र – (औपचारिक) निबंध लेखन

द्वितीय इकाई परीक्षा-

(Unit -2)

1. मधुप से पाठ ,10,11,12,13

2. भारत की खोज – पाठ – 5

3. व्याकरण – पाठ – 5 से मात्र समास, पाठ -10 क्रिया (मधुप से पाठ) ,10,11,12,13, के व्याकरणिक अंश भी)

क्रियाकलाप -2

1. दिए गए विषय पर तात्कालिक भाषा/ अथवा मौखिक संवाद

2. उत्तर पुस्तिका का सतत मूल्यांकन

वार्षिक परीक्षा-

1. मधुप- पाठ – 10 से 17 तक

2. भारत की खोज पाठ 5 से 10 तक

3. व्याकरण- पाठ – 10,11,12,13,14,18,19 समास, मुहावरे लोकोवित्तियों के साथ साल भर पढ़ाया

गया समस्त व्याकरण पर्यायवाची (घर से पुष्प तक) (Page No .40,41} विलोम {आदर से सच्चित्र तक

(Page No 43) वाक्यांशों के लिए एक शब्द (21 से 40 तक Page No- 44} (मुहावरे 31 से 60){ Page No – 157-160 तक

}लोकोक्ति- (1 से 18 तक)

विषय – संस्कृत

पुस्तक— संस्कृत मित्रम्

प्रथम इकाई परीक्षा

1. क्रियाकलाप—वन्दना का सस्वर वाचन

2. उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन

लिखित परीक्षा

पाठ-1 : विश्वासः एव मैत्रीमूलम् पाठ-2: चन्द्रस्य चमत्कृति पाठ-3: अभ्यासेन निपुणता

शब्दरूप- मुनि धातु रूप- कृ (पाँचो लकार) क्व, क्तवतु प्रत्यय

अर्धवार्षिक परीक्षा

पाठ- 1 विश्वासः एव मैत्रीमूलम्, पाठ-2 चन्द्रस्य चमत्कृति, पाठ-3 अभ्यासेन निपुणता, पाठ-4 वृक्षैः समं भवतु मे जीवनम्, पाठ-5 दरिद्र्यं किं न कारयति, पाठ-6 विमुक्तं स्यात् प्रदूषणैः, पाठ-7 श्रीकृष्ण- उवाचः

शब्दरूप- मुनि, साधु, धातुरूप- कृ, रक्ष् (पाँचो लकार), सन्धि- दीर्घ, गुण, प्रसय- क्त, क्तवतु, क्त्वा

अपठित गद्यांश (संस्कृत में), पाठ का सारांश, श्लोक लेखन एवं पाठो के समस्त अभ्यास कार्य।

द्वितीय इकाई परीक्षा

1. किया कलाप – सचित्र किन्ही पांच सुभाषितो का, अर्थ सहित उत्तर पुस्तिका में लेखन।

2. उत्तर पुस्तिका का सतत मूल्यांकन

लिखित परीक्षा-

पाठ 1- कन्याकुमारी, पाठ 10- देवव्रतः, शब्दरूप- मातृ, धातुरूप – “अस्” (पाँचो लकार)

वार्षिक परीक्षा

पाठ 9- कन्याकुमारी, पाठ 10- देवव्रतः, पाठ 12- वयम पठाम संस्कृतम्, पाठ 13- दानवीरः कर्णः

पाठ 14- परिश्रमेण सिध्यति सर्वम्, पाठ 15- कालो गच्छति धीमताम्, पाठ 16- विद्या महिमा

शब्दरूप- मातृ, सर्व (पुलिंग), धातुरूप- अस्, इच्छ (पाँचो लकार), स्वर सन्धि के सभी भेद

प्रसय- क्त, क्तवतु, क्त्वा, ल्यप्, तुमुन्, अपठित गद्यांश (संस्कृत में)

पाठ का सारांश लेखन, श्लोक लेखन एवं पाठो के समस्त अभ्यास कार्य।

Subject : Environmental Education

TERM I

UNIT I IMPACT OF POPULATION ON ENVIRONMENT

Chapter 1. Ecosystem: Nature is in balance!

Chapter 2. Population Explosions

Chapter 3. Effect of population on environment

Assessment : Scrap Book work and Worksheets based on the above Chapters.

UNIT II HARNESSING RESOURCES

Chapter 3. Energy

Chapter 4. Agriculture and industry

TERM II

UNIT III ENVIRONMENTAL POLLUTION: CAUSES AND EFFECTS

Chapter 5: Lifestyle: It's impact

Chapter 6: Pollution

UNIT IV ENVIRONMENTAL DEGRADATION

Chapter 7: Natural disaster

Chapter 8. Manmade disaster

Assessment : Scrap Book work and Worksheets based on the above Chapters.

+

Poster presentation on "Saving nature : What can we do?"

Subject : General Knowledge

Half Yearly: My Country, The world around us, Science and Technology, Sports, Current Affairs

Annual Exam: Nature and environment , Health & Hygiene, Number Skills, Current Affairs.