

MOM 2014-15 Syllabus for Standard 10

MOM 2014-15 अभ्यासक्रम – इयत्ता १० वी

Stage 1 exam:

पहिला टप्पा :

Science

विज्ञान

1. School of elements
शाळा : मुलद्रव्यांची
2. The magic of chemical reactions
जादू : रासायनिक अभिक्रियांची
3. The electric spark
तेज : विजेचे
4. All about electromagnetism
सर्व काही : विद्युत चुंबकाविषयी
5. Understanding metals and non-metals
जाणू या : धातू, अधातू
6. Life's internal secrets
रहस्य : अतर्गत जीवनाचे
7. The regulators of life
नियमन : जीवनाचे

Mathematics

गणित

1. Arithmetic progression and geometric progression
अंकगणित श्रेढी आणि भूमितीय श्रेढी
2. Quadratic equations
वर्गसमीकरणे
3. Linear equations in two variables
दोन चलांतील रेषीय समीकरणे
4. Similarity
समरूपता
5. Geometric constructions
भौमितिक रचना
6. Mensuration
महत्त्वमापन

Previous knowledge : 9th standard state board science and mathematics text books

पूर्वज्ञान : महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक शिक्षण मंडळाची इयत्ता ९ वीची विज्ञान आणि गणिताची पुस्तके

Stage 2 exam:

दुसरा टप्पा :

Science

विज्ञान

1. School of elements
शाळा : मुलद्रव्यांची
2. The magic of chemical reactions
जादू : रासायनिक अभिक्रियांची
3. The electric spark
तेज : विजेचे
4. All about electromagnetism
सर्व काही : विद्युत चुंबकाविषयी
5. Understanding metals and non-metals
जाणू या : धातू, अधातू
6. Life's internal secrets
रहस्य : अतर्गत जीवनाचे
7. The regulators of life
नियमन : जीवनाचे
8. The acid base chemistry
रसायन : आम्ल-अम्लारी
9. Wonders of light Part – 1
आश्चर्ये : प्रकाशाची(भाग १)
10. Wonders of light Part – 2
आश्चर्ये : प्रकाशाची(भाग २)
11. Amazing world of carbon compounds
अदभूत जग : कार्बनी संयुगाचे
12. The life cycle
चक्र : जीवनाचे
13. Mapping our genes
आरेखन : आपल्या जनुकांचे

Mathematics

गणित

1. Arithmetic progression and geometric progression
अंकगणित श्रेढी आणि भूमितीय श्रेढी
2. Quadratic equations
वर्गसमीकरणे
3. Linear equations in two variables
दोन चलांतील रेखीय समीकरणे
4. Similarity
समरूपता
5. Geometric constructions
भौमितिक रचना
6. Mensuration
महत्त्वमापन
7. Probability
संभाव्यता
8. Statistics – I
सांख्यिकी – I
9. Statistics – II
सांख्यिकी – II
10. Circle
वर्तुळ
11. Trigonometry
त्रिकोणामिती
12. Coordinate geometry
निर्देशक भूमिती

Reference books : SSC, CBSE and ICSE science and mathematics text books of 10th standard
संदर्भासाठीची पुस्तके : महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक शिक्षण मंडळ (एसएससी), केंद्रीय शिक्षण मंडळ (सीबीएसई)
व भारतीय शिक्षण मंडळाची (आयसीएसई) इयत्ता १० वीची विज्ञान आणि गणिताची पुस्तके