

CANOSSA HIGH SCHOOL

**ANDHERI (EAST), MUMBAI - 400 093.
PHONE : 2836 7513**



ESTD. 1968

SYLLABUS FOR THE YEAR 2015 - 2016

STD. IX

CANOSSA HIGH SCHOOL

ANDHERI (EAST), MUMBAI - 400 093.

PHONE : 2836 7513

SYLLABUS FOR THE YEAR 2014 - 2015

STD. IX

Name : _____

Std.: _____ Div.: _____

CLASS IX INDEX

CONTENTS	PAGE NO.
1. ENGLISH	3
2. MARATHI	7
3. HINDI	15
4. ALGEBRA	22
5. GEOMETRY	29
6. SCIENCE	37
7. GENERAL MATHS PART - I	45
8. GENERAL MATHS PART - II	46
9. HISTORY & POLITICAL SCIENCE	47
10. GEOGRAPHY & ECONOMIC	53
11. I.C.T.	59
12. PHYSICAL EDUCATION	61

ENGLISH SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

PROSE	: 1.2, 1.3, 1.4, 2.3, 2.4
POETRY	: 1.1, 2.1
RAPID READING	: 1
GRAMMAR	: Tense in detail (Revision) Reported Speech (Revision) Clauses (Revision)
COMPOSITION	: Dialogue Writing, Story Writing Web Diagram Flow Chart Formal Letter Interview Question

3

ENGLISH SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST SEMESTER

PROSE	: 3.2, 3.3, 3.4, 4.2, 4.3, 4.4
POETRY	: 3.1, 4.1
RAPID READING	: 2
GRAMMAR	: Figures of Speech Revision Synthesis of Sentences
COMPOSITION	: Tree diagram Notice Writing Work Schedule Fact file Appeal

4

ENGLISH SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

SECOND UNIT TEST

PROSE	: 5.2, 5.3, 5.4
POETRY	: 5.1, 6.1
RAPID READING	: 3
GRAMMAR	: Transformation of Sentence (Simple, Complex and Compound)
COMPOSITION	: Movie Review Report Writing Diary Entry

ENGLISH SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

SECOND SEMESTER

PROSE	: 6.2, 6.3, 6.4, 7.2, 7.3, 8.2, 8.3
POETRY	: 7.1, 8.2
GRAMMAR	: Transformation of Sentences adverb - 'too' - to-so that, affirmative, negative change the voice (Revision) Question tag, interrogation, Exclamatory, Degrees of Comparison Parts of speech
COMPOSITION	: Letter of Congratulation Speech Writing Information Transfer

अभ्यासक्रम : विषय मराठी इयत्ता ९ वी (२०१४-२०१५)
प्रथम सत्र परीक्षा

महिना	ता.	गद्यपाठ	पद्यपाठ	व्याकरण	निबंध लेखन
जून	१२	१) पन्हाळादर्शन (वाचन) २) देशोदेशांचे ज्ञानेश्वर	१) संतवाणी (अ), (आ)	वाक्य शुध्द करा, वाक्यप्रचार	१) औपचारिक पत्र
जुलै	२३	१) माझी आई २) वृक्ष संभार (स्थूलवाचन)	२) थुई थुई थारा	समास, वाक्यपरिवर्तन	२) माझी आई ३) कथा लेखन
ऑगस्ट	२१	४) कुमारांपुढील कार्य	३) माणसं अजून गाऊ शकतात	वाक्य शुध्द करा, वाक्यप्रचार	४) आकलन ५) जंगले नाहिशी झाली तर.....
सप्टेंबर	२०	५) रणरागिणीचे बलिदान (वाचन) ६) मला घडविणारे शिक्षक ७) शिक्षा	सागरसंध्या	समास, वाक्यपरिवर्तन	६) सैनिकाचे आत्मवृत्त ७) जाहिरात लेखन
ऑक्टोबर	०२	उजळणी	उजळणी	उजळणी	

7

अभ्यासक्रम : विषय मराठी इयत्ता ९ वी (२०१४-२०१५)
द्वितीय सत्र परीक्षा

महिना	ता.	गद्यपाठ	पद्यपाठ	व्याकरण	निबंध लेखन
नोव्हेंबर	१५	८) चोरी	५) आत्महत्या हा पर्याय नाही	वाक्य शुध्द करा वाक्यप्रचार	८) वृत्तान्त लेखन
डिसेंबर	१४	९) मातीची संसार ३) माझा अभ्यास माझे छंद (स्थूलवाचन)		समास, वाक्यपरिवर्तन	९) माझा आवडता छंद
जानेवारी	२०	११) दार घराचे सदैव बंद	६) पाणी	उजळणी	१०) पाऊस पडला नाही तर...
फेब्रुवारी	१९	१२) मनपसंत ऋतू वसंत ४) इस्त्रायल दर्शन (स्थूलवाचन)	७) वाटेवरती काचा गं	उजळणी	११) आकलन
मार्च	१६	१२) मुजावर गुरुजी	उजळणी		११) माझे आवडते शिक्षक

8

पाठ्यक्रम विषय - मराठी इयत्ता ९ वी (२०१४-२०१५)

पहिली चाचणी परीक्षा :

- गद्य : देशोदेशीचे ज्ञानेश्वर, माझी आई
पद्य : संतवाणी (अ, आ)
व्याकरण : वाक्यपरिवर्तन, वाक्य शुध्द करा, वाक्यप्रचार, समास

सहामाही परीक्षा :

- गद्य : पन्हाळा दर्शन (वाचन), देशोदेशीचे ज्ञानेश्वर, माझी आई, कुमारांपुढील कार्य, रणरागिणीचे बलिदन (वाचन), मला घडविणारे शिक्षक, शिक्षा
पद्य : संतवाणी (अ, आ), थुई थुई थारा, माणसं अजून गाऊ शकतात, सागरसंध्या
स्थूलवाचन : वृक्षसंभार
व्याकरण : वाक्य शुध्द करा, वाक्यप्रचार, समास, वाक्यपरिवर्तन
निबंध : कल्पनात्मक, वर्णनात्मक, आत्मकथन, उतारा, कथालेखन, औपचारिक पत्र, जाहिरात

पाठ्यक्रम विषय - मराठी इयत्ता ९ वी (२०१४-२०१५)

दुसरी चाचणी परीक्षा :

- गद्य : चोरी, मातीचा संसार
पद्य : आत्महत्या हा पर्याय नाही
व्याकरण : समास, वाक्यपरिवर्तन, वाक्यप्रचार, वाक्य शुध्द करा

वार्षिक परीक्षा :

- गद्य : चोरी, मातीचा संसार, दार घराचे सदैव बंद, मनपसंत ऋतू वसंत, मुजावर गुरुजी,
पद्य : पाणी, वाटेवरती काचा गं, आत्महत्या हा पर्याय नाही
स्थूलवाचन : माझा अभ्यास माझे छंद, इस्त्रायल दर्शन
व्याकरण : वाक्यपरिवर्तन, वाक्य शुध्द करा, वाक्यप्रचार, समास,
निबंध : कल्पनात्मक, वर्णनात्मक, आत्मकथन, औपचारिक पत्र, कथालेखन, जाहिरात, उतारा, वृत्तान्त

घटक चाचणी प्रश्नपत्रिकेचे स्वरूप मराठी : इयत्ता ९ वी (२०१४-२०१५)
(पहिली व दुसरी घटक चाचणी)

वेळ : १ तास	मार्क : २०
प्र. १ अ) योग्य पर्याय शोधून विधाने पूर्ण करा. (कंसात चार पर्याय देणे)	२
आ) रिकाम्या जागी कंसातील योग्य शब्द भरून वाक्ये पुन्हा लिहा.	२
इ) गद्यपाठावरील एका वाक्यात उत्तरे लिहा.	२
प्र. २ गद्यावरील प्रश्नांची उत्तरे ५० ते ६० शब्दात लिहा. (१/३)	३
प्र. ३ अ) पद्यावरील एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (२)	२
ब) पद्यपंक्तीतील रिकाम्या जागी योग्य शब्द भरून पंक्ती पूर्ण करा. (कंसात तीन पर्याय देणे)	२
प्र. ४ पद्यावरील प्रश्नांची उत्तरे ५० ते ६० शब्दात लिहा. (१/२)	३
प्र. ५ अ) लेखन नियमानुसार लिहा.	१
आ) कंसातील सुचनेनुसार बदल करून लिहा. (वाक्यपरिवर्तन) (१/२)	१
इ) वाक्प्रचारांचा योग्य वाक्यात उपयोग करा. (वाक्य देणे)	२

11

मराठी वाचनपाठ (द्वितीय भाषा) इयत्ता ९ वी
प्रश्नपत्रिका आराखडा (सहामाही परीक्षा आणि वार्षिक परीक्षा)

वेळ : ३ तास	मार्क : ८०
प्र. १ अ) योग्य पर्याय शोधून पुढील विधाने पूर्ण करा. गद्यपाठावर चार विधाने देणे. (कंसातील प्रत्येकी चार पर्याय देणे. (चार लिहिणे अपेक्षित).	४
आ) खालील वाक्यातील रिकाम्या जागी कंसातील शब्दांपैकी योग्य शब्द वापरून वाक्ये पुन्हा लिहा. गद्यपाठावर आधारित तीन वाक्ये देणे, प्रत्येक वाक्यासाठी कंसात चार पर्याय देणे. (तीन लिहिणे अपेक्षित)	४
इ) पुढील प्रश्नांची प्रत्येकी एका वाक्यात उत्तरे लिहा. गद्यपाठावर तीन प्रश्न देणे (तिन्ही लिहिणे अपेक्षित)	४
ई) पुढील कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी ५० ते ६० शब्दांत लिहा. (गद्यपाठावर आधारित पाच प्रश्न देणे. (तीन लिहिणे अपेक्षित)	९
प्र. २ अ) पुढीलपैकी प्रश्नांची प्रत्येकी एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (पद्यपाठावर तीन प्रश्न देणे (तीन लिहिणे अपेक्षित)	३
आ) पुढील पद्यपंक्तीतील रिकाम्या जागी कंसातील योग्य शब्द भरून पंक्ती पुन्हा लिहा. (तीन पद्यपाठांतील पंक्ती देणे, कंसात प्रत्येकी तीन पर्याय देणे. (तिन्ही सोडविणे अपेक्षित)	४

12

- प्र. ३ अ) पुढील पैकी कोणत्याही एका पद्यपंक्तीच्या संदर्भ देऊन सरळ अर्थ लिहा. ३
दोन पद्यपाठातील पक्ती देणे (एक लिहिणे अपेक्षित)
- आ) पुढीलपैकी कोणत्याही ती प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी ५० ते ६० शब्दांत लिहा. ९
पद्यपाठावर आधारित पाच प्रश्न देणे (तीन लिहिणे अपेक्षित)
- प्र. ४ पुढील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी ६० ते ७० शब्दांत लिहा. (कोणतेही दोन) ८
स्थूलवाचनपाठांतर चार प्रश्न देणे (दोन लिहिणे अपेक्षित)

किंवा

कोणत्याही एक पाठाचा सारांश १०० ते १२० शब्दात तुमच्या भाषेत लिहा.
स्थूलवाचनमधील दोन पाठांचा नावे देणे. (एक लिहिणे अपेक्षित)

- प्र. ५ अ) पुढील वाक्यापैकी कोणतेही एक वाक्य लेखननियमानुसार लिहा. २
दोन वाक्ये देणे (एक लिहिणे अपेक्षित). प्रत्येक वाक्यात दोन चुकीचे शब्द देणे.
- आ) पुढील सामासिक शब्दापैकी कोणत्याही दोन शब्दांतील समास ओळखा. २
चार सामासिक शब्द देणे. (दोन लिहिणे अपेक्षित)
- इ) कंसातील सूचनेनुसार बदल करून कोणतीही दोन वाक्ये लिहा. (वाक्यपरिवर्तन) २
तीन वाक्ये देणे (कोणतीही दोन लिहिणे अपेक्षित)
(विधानार्थी / प्रश्नार्थक / आज्ञार्थी उद्गारकवाचक पैकी तीन)

13

- ई) पुढील कंसात दिलेल्या वाक्प्रचारांचा त्याखाली दिलेल्या वाक्यांत योग्य त्या ठिकाणी ४
उपयोग करून वाक्य पुन्हा लिहा.
कंसात सहा वाक्प्रचार देणे / सहा वाक्ये देणे, (चार लिहिणे अपेक्षित)
- प्र. ६ अ) पुढील उचारा वाचून त्यावर चार प्रश्न तयार करा. ४
(उत्तर प्रत्येकी एका वाक्यात यावे असे प्रश्न तयार करावेत. ८० ते १०० शब्दांत उतारा देणे.)
- आ) पुढे दिलेल्या मुद्द्यावरून गोष्ट लिहा योग्य शीर्षक देऊन तात्पर्य लिहा.
- इ) पुढील पैकी कोणत्याही एका विषयावर पत्र लिहा. औपचारिक दोन पत्रे (एक लिहिणे अपेक्षित)

किंवा

पुढील विषयावर वृत्तान्त लिहा. (Final Exam)

किंवा

पुढील विषयावर जाहिरात लेखन करा. (पहिली व दुसरी घटक चाचणी)

- प्र. ७ पुढील पैकी कोणत्याही एका विषयावर दिलेल्या मुद्द्यांच्या आधारे १५० शब्दांपर्यंत निबंध लिहा. १०
(वर्णनात्मक, कल्पनात्मक, आत्मकथन)

14

**पाठ्यक्रम विषय - हिन्दी (संपूर्ण) कक्षा ९ वीं (२०१४-२०१५)
प्रथम सत्रांत परीक्षा**

महिना	गद्यपाठ (कालांश)	पद्यपाठ (कालांश)	व्याकरण	रचना
जून	शेखचिल्ली	बारहमासा (२)	मुहावरे (२)	मेरी चाह (२)
जुलाई	लड़की की पिता (३) पू. पा. इब्राहीम गार्दी (२)	विपत्तियों से रक्षा कर (२)	वाक्य शुद्धीकरण (२)	नदी की आत्मकथा (२) कहानी लेखन (२)
अगस्त	पू. पा. कोलंबस का जाहाजी सफर (२) भाई बहन (२)	कबीर (२)	अव्यय भेद (पहचानना) (२) अव्यय से वाक्य बनाना	पत्र लेखन (कार्यालयीन) स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र (२)
सितम्बर	संस्कृति (२) प.पू. आचार्य काका कालेलकर (३) (वाचनपाठ)	मुक्ति की आकांक्षा (२)	काल परिवर्तन	आकलन (प्रश्न बनाना)
अक्टूबर	पुनरावर्तन (३)			

15

द्वितीय सत्रांत परीक्षा

महिना	गद्यपाठ (कालांश)	पद्यपाठ (कालांश)	व्याकरण	रचना
नवम्बर	गूढसाई (२)	संत कविभारती (रहीम) (२)		
दिसम्बर	हिला हुआ आदमी (१)	अपनी भाषा (२)	मुहावरे (२)	यदी मैं प्रधानाध्यापक होता (२)
जनवरी	अशोक का शस्त्रत्याग (२) बैटवारा (३) प.पू. राष्ट्रसंत गाडगेबाबा	एक दिन भी जी मगर (२)	वाक्य शुद्धीकरण (१) सहायक क्रिया	आकलन
फरवरी	धन्यवाद प. पू. भूमिका : दामू की (२)	मीराँ के पद (२) और भी दूँ (२)	अव्यय प्रयोग (२)	वृत्तांत (१), पत्रलेखन (२) पुस्तके मँगवाने के लिए पत्र
मार्च	पू. पा. कल्पना चावला (२) पू. पा. भारतरत्न स्वरभास्कर प. भीमसेन जोशी (वाचनपाठ)		काल (पुनरावर्तन) (१)	

16

पाठ्यक्रम विषय - हिन्दी (संपूर्ण) कक्षा ९ वीं (२०१४-२०१५)

प्रथम घटक परीक्षा

गद्य : शेखचिल्ली, लड़की का पिता

पद्य : बारहमासा, विपत्तियों से रक्षा

व्याकरण : मुहावरे, वाक्य शुद्धीकरण

पूरक पठन : इब्राहिम गार्दी

प्रथम सत्रांत परीक्षा

गद्य : शेखचिल्ली, लड़की का पिता

पद्य : बारहमासा, विपत्तियों से रक्षा कर, कबीर, मुक्ति की आकांक्षा

पूरक पठन : इब्राहिम गार्दी, कोलंबस का जहाजी सफर, आचार्य काका कालेलकर (वाचनपाठ), भाई बहन

व्याकरण : मुहावरे, अव्यय भेद पहचानिए, वाक्य शुद्ध करना, काल परिवर्तन

रचना : निबंध, पत्रलेखन (कार्यालयीन) कहानी लेखन, आकलन

17

पाठ्यक्रम विषय - हिन्दी (संपूर्ण) कक्षा ९ वीं (२०१४-२०१५)

द्वितीय घटक परीक्षा

गद्य : गूदड़साई

पद्य : संत कविभारती, अपनी भाषा

व्याकरण : मुहावरे, काल परिवर्तन

पूरक पठन : भूमिका दामू की

द्वितीय सत्रांत परीक्षा

गद्य : गूदड़साई, अशोक कास्त्रत्याग, बँटवारा

पद्य : संत कविभारती, अपनी भाषा, एक दिन भी जी मगर, और भी दूँ

पूरक पठन : राष्ट्रसंत गाडगे बाबा, भूमिका : दामू की, कल्पना चावला

व्याकरण : मुहावरे, अव्यय प्रयोग, वाक्य शुद्धीकरण, काल परिवर्तन, सहाय्यक क्रिया

रचना : निबंध, पत्रलेखन (व्यावसायिक), वृत्तांत लेखन, चित्र वर्णन, आकलन

18

HINDI PAPER FORMAT OF FIRST AND SECOND UNIT TEST (2014 - 2015)

प्रथम एवं द्वितीय घटक परीक्षा

समय : १ घंटे

अंक : २०

प्रश्न क्र.	गद्य विभाग	अधिकतम प्रश्न	अपेक्षित प्रश्न	अंक
१.	अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए.	२	२	२
	आ) किसने किससे कहा.	२	२	२
	इ) रिक्त स्थानों की पूर्ति करो.	२	२	२
प्रश्न क्र.	पद्य विभाग	अधिकतम प्रश्न	अपेक्षित प्रश्न	अंक
२.	अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए.	२	२	२
	आ) रिक्त स्थानों की पूर्ति करो.	२	२	२
३.	गद्य पाठ के आधार पर सात आठ पक्तियों में उत्तर पद्य पाठ के आधार पर सात आठ पक्तियों में उत्तर	२	२	६
४.				
५.	अ) मुहावरों से वाक्य प्रयोग	३	१	२
	आ) वाक्य शुद्ध करे	३	२	२

19

HINDI PAPER FORMAT OF FIRST AND SECOND TERM EXAM (2014 - 2015)

प्रथम एवं द्वितीय सत्रांत परीक्षा

समय : ३ घंटे

अंक : ८०

प्रश्न क्र.	गद्य विभाग	अधिकतम प्रश्न	अपेक्षित प्रश्न	अंक
१.	अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए.	५	३	३
	आ) किसने किससे कहा.	३	२	२
	इ) रिक्त स्थानों की पूर्ति करो.	५	४	४
	ई) सही विकल्प चुनना	३	२	२
प्रश्न क्र.	पद्य (कविता) विभाग	अधिकतम प्रश्न	अपेक्षित प्रश्न	अंक
२.	अ) एक वाक्य में उत्तर लिखिए.	७	५	५
	आ) रिक्त स्थानों की पूर्ति करो.	६	४	४
३.	६०-७० शब्दों में उत्तर (गद्य विभाग)	६	४	८
४.	६०-७० शब्दों में उत्तर (पद्य विभाग)	५	३	६
५.	अ) १२० - १५० शब्दों में सारांश	२	१	८
	आ) टिप्पणियाँ (६० - ७० शब्दों में)			

20

प्रश्न क्र.	व्याकरण	अधिकतम प्रश्न	अपेक्षित प्रश्न	अंक
६.	अ) अव्यय भेद, प्रयोग, सहाय्यक क्रिया	३	३	३
	आ) वाक्य शुद्ध करके लिखिए	४	२	२
	इ) कालपरिवर्तन	३	३	३
	गद्य पाठ पर आधारित पाठ के अंत में दिए गए मुहावरो का वाक्यों में प्रयोग करो ।			
७.	निबंध लेखन	५	१	१०
८.	अ) पत्रलेखन कार्यालयीन अथवा	१	१	५
	आ) वृत्तांत लेखन	१	१	-
९.	कहानी लेखन	१	१	५
१०.	आकलन	१	१	५

ALGEBRA SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC
1.	Sets
2	Real Numbers (Ex. 2.1, 2.2, 2.3)
	Revision

TOPIC WISE WEIGHTAGE FIRST UNIT TEST

Question No.	I	II	III	IV	V
Sets	1 + 1 + 1	2 + 2	3 + 3	4	17
Real Numbers	1 + 1	2 + 2	3	4	13
Total with Options	5	8	9	8	30
Total without Options	4	6	6	4	20

PAPER FORMAT FOR FIRST & SECOND UNIT TEST
AGLEBRA AND GENERAL MATHS PART - I

Time : 1 Hour

Marks : 20

QS. NO.		Marks Without Options	Marks With Options
Qs. No. I	Solve the following (4/5)	4	5
Qs. No. II	Solve the following (3/4)	6	8
Qs. No. III	Solve the following (2/3)	6	9
Qs. No. IV	Solve the following (1/2)	4	8
	TOTAL	20	30

23

AGLEBRA : FIRST TERM EXAM

CH. NO.	TOPIC	Unit Test Marks with Options	Marks with Options
1.	Sets	17	11
2.	Real Numbers	13	16
6.	Ratio Proportion and Variation	–	17
5.	Graphs	–	11
	Revision		

24

ALGEBRA AND GENERAL MATHS : PART I
PAPER PATTERN FOR SEMESTER I & II

Time : 2 Hours

Marks : 40

QS. NO.		Marks Without Options	Marks With Options
Q. 1	Solve the following (5/6)	5	6
Q. 2	Solve the following (4/5)	8	10
Q. 3	Solve the following (3/4)	9	12
Q. 4	Solve the following (2/3)	8	12
Q. 5	Solve the following (2/3)	10	15
	TOTAL	40	55

25

ALGEBRA : TOPIC WISE WEIGHTAGE OF FIRST TERM

CH. NO.	TOPIC	Q. I	Q. II	Q. III	Q. IV	Q. V	TOTAL
1.	Sets	1 + 1	2	3	4	–	11
2.	Real Numbers	1 + 1	2	3	4	5	16
6.	Ratio Proportion & Variation	1	2 + 2	3	4	5	17
5.	Graphs	1	2	3	–	5	11
	Total with Options	6	10	12	12	15	55
	Total without Options	5	8	9	8	10	40

26

ALGEBRA : TOPIC WISE WEIGHTAGE OF SECOND TERM

CH. NO.	TOPIC	QUESTION NO.					
		I	II	III	IV	V	TOTAL
3.	Algebraic Expressions	1 + 1	2	3 + 3	4	5	19
4.	Linear Equations	1 + 1	2 + 2	3	4	5	18
7.	Statistics	1 + 1	2 + 2	3	4	5	18
	Total with Options	6	10	12	12	15	55
	Total without Options	5	8	9	8	10	40

SECOND UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC
3.	Algebraic Expressions Revision

27

TOPIC WISE WEIGHTAGE OF SECOND UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC	I	II	III	IV	TOTAL
3	Algebraic Expressions	1 + 1 + 1 1 + 1	2 + 2 2 + 2	3 + 3 + 3	4 + 4	30
	Total with Options	5	8	9	8	30
	Total without Options	4	6	6	4	20

SECOND TERM EXAM

CH. NO.	TOPIC	Unit Test Marks TOPICwith Options	Marks with Options
3.	Algebraic Expressions	30	19
4.	Linear Equations	–	18
7.	Statistics	–	18
	Revision	–	–

28

GEOMETRY SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC	MARKS WITH OPTION
1.	Lines and Angles	17
9.	Mensuration REVISION	13

PAPER PATTERN FOR GEOMETRY & GENERAL MATHS - PART II PAPER PATTERN FOR UNIT TEST 1 & UNIT TEST 2

Time : 1 Hour

QS. No.	TOPIC	MARKS WITH OUT OPTIONS
1.	Solve the following (4/5)	4
2.	Solve the following (3/4)	6
3.	Solve the following (2/3)	6
4.	Solve the following (1/2)	4
	TOTAL	20

29

QUESTION WISE WEIGHTAGE

FIRST UNIT TEST

Time : 1 Hour

TOPIC	I	II	III	IV	TOTAL
Lines and Angles	1 + 1 + 1	2 + 2	3 + 3	4	17
Mensuration	1 + 1	2 + 2	3	4	13
Total Without Options	5	8	9	8	30
Total With Options	4	6	6	4	20

30

FIRST TERM EXAM

CH. NO.	TOPIC	MARKS WITH OPTION
1.	Lines and Angles	12
2.	Triangles	10
3.	Congruence of Triangles	12
7.	Geometric Construction	11
9.	Mensuration	10
	REVISION	

31

TOPIC WISE WEIGHTAGE FOR FIRST TERM

CH. NO.	TOPIC	QUESTION NO.					
		I	II	III	IV	V	TOTAL
1.	Lines and Angles	1	2	–	4	5	12
2.	Triangles	1	2	3	4	–	10
3.	Congruence of Triangles	1 + 1	2	3	–	5	12
9.	Mensuration	1	2	3	4	–	10
	Total With Options	6	10	12	12	15	55
	Total Without Options	5	8	9	8	10	40

32

SECOND UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC	MARKS WITH OPTIONS
4.	Circle	16
6.	Co-ordinate Geometry REVISION	14

QUESTION WISE WEIGHTAGE FOR SECOND UNIT TEST

TOPIC	I	II	III	IV	TOTAL
Circle	1 + 1 + 1	2 + 2 + 2	3	4	16
Co-ordinate Geometry	1 + 1	2	3 + 3	4	14
Total Without Options	5	8	9	8	30
Total With Options	4	6	6	4	20

33

SECOND TERM EXAM

CH. NO.	TOPIC	MARKS WITH OPTION
4.	Circle	12
5.	Quadrilaterals	16
7.	Geometric Construction	11
8.	Trigonometry REVISION	16

34

GEOMETRY : TOPIC WISE WEIGHTAGE FOR SECOND TERM

TOPIC	QUESTION NO.					
	I	II	III	IV	V	TOTAL
Circle	1 + 1	2	3	–	5	12
Quadrilaterals	1 + 1	2	3	4	5	16
Construction of Triangles	–	2	–	4	5	11
Trigonometry	1 + 1	2 + 2	3 + 3	4	–	16
Total With Options	6	10	12	12	15	55
Total Without Options	5	8	9	8	10	40

35

**PAPER PATTERN FOR FRIST TERM AND SECOND TERM EXAM
GEOMETRY AND GENERAL MATHS - PART II**

Time : 2 Hours

Marks : 40

QS. NO.		MARKS WITHOUT OPTIONS	MARKS OUT OPTIONS
I.	Solve the following (Any 5/6)	5	6
II.	Solve the following (Any 4/5)	8	10
III.	Solve the following (Any 3/4)	9	12
IV.	Solve the following (Any 2/3)	8	12
V.	Solve the following (Any 2/3)	10	15
	TOTAL	40	55

36

SCIENCE SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

CH. NO.	TOPIC	Unit Test Marks	Exam Marks	Aids & Activity
---------	-------	-----------------	------------	-----------------

FIRST UNIT TEST

Section A

3.	Inside the Atom	4	14	As per
16.	Bonding with Ecosystem	6	8	the text book

Section B

1.	World of Matter	3	10	As per
5.	Cell : The Unit of Life	7	8	the text book
	Revision			

FIRST TERM EXAM

Section A

10.	Moving Objects	–	8	As per
11.	The Laws of Motion	–	8	the text book
13.	Why bodies float	–	4	

37

CH. NO.	TOPIC	Unit Test Marks	Exam Marks	Aids & Activity
---------	-------	-----------------	------------	-----------------

Section B

6.	Life : Simple and Complex	–	8	As per
7.	Life around you (till page 83)	–	8	the text book
17.	Soild waste : Ecofriendly Management (Pg. 216 - 219 - Effect on Bio-diverstiy)	–	4	
	Revision			

SECOND UNIT TEST

Section A

2.	Understanding Matter	3	12	As per
15.	The Music of Sound	7	8	the text book

Section B

4.	Counting Matter	4	12	As per
7.	Life Around You (page 84 onwards)	6	9	the text book
	Revision			

38

CH. NO.	TOPIC	Unit Test Marks	Exam Marks	Aids & Activity
---------	-------	-----------------	------------	-----------------

SECOND TERM EXAM

Section A

12.	The Pull of the Earth	–	8	As per
14.	Energy : The driving force	–	8	the text book
16.	Bonding with Ecosystem (Pg. onwards 212 from - 'Food Chain and Food Web' onwards)		4	

Section B

8.	Highway to Health	–	8	As per
9.	Quality food, Quality life	–	7	the text book
17.	Solid waste - Ecofriendly Management (Pg. 219 - from 'e-Waste' onwards) Revision	–	4	

39

SCIENCE : PRACTICALS

SECOND TERM SUMMATIVE EVALUATION

Practical Exam : Marks - 20 Marks

Final Practical Marks : $20 \div 2 = 10$

List of experiments as per the prescribed journal

- ❖ There are in all 15 experiments to be performed during the year.
- ❖ Assessment of any 2 experiments (One expt. each per section)

Practical	Practical	Journal	=	Total
Section A	+	Section B	+	
8 Marks		8 Marks		4 Marks = 20 Marks

- ❖ The distribution of marks will be as follows :

1.	For performing the experiment	:	4	
2.	For taking adequate observation	:	2	
3.	For drawing inference	:	2	
	Total marks for each experiment	:	$8 \times 2 = 16$	
	Marks for the journal	:	4	
	TOTAL	=	$\frac{20}{2}$	= 10

40

FORMAT OF PAPER FOR FIRST AND SECOND UNIT TEST
SECTION A & SECTION B = 10 MARKS EACH

Time : 50 min.

Marks : 20

Q. No.	TYPE OF QUESTION	No. of Questions	Marks
1.	(1 Mark Question)	2	2
	A) Objective		
	a) Fill in the blanks		
	b) True or false		
	c) Co-relation		
	d) Choose the correct alternative		
	e) Match the column		
	f) Odd man out		
	B) Answer the following in one sentence / Define / One word answer / Principle / Use / Function / Molecular formulae	1	1
2.	2 Mark Questions (Any 3 types) Give reasons / Answer the following / Distinguish / Diagrams / Problems / Complete the concept map / What happens when	2/3	4
3.	3 Mark questions (Any 2 types) Concept map / One challenging question / numerical-lengthy / diagrams with functions / give reason (open ended)	1/2	3

41

FORMAT OF PAPER FOR FIRST AND SECOND TERM
SECTION A & SECTION B = 40 Marks each
Section A and Section B will have 4 main questions

Time : 3 Hours

Marks : 80

Q. No.	TYPE OF QUESTION	No. of Questions	Marks
1.	A) Solve the following. (any 5 types of questions may be included). Fill in the blanks / Odd-man-out / co-relate / Match the following / True or false / Name / Molecular formula / One sentence	5	5
	B) Multiple choice Questions based on practicals	5	5
2.	2 Mark questions Give reasons / Draw and label / Correct the diagram / Short Note / Explain with a balanced chemical equation / Write the rules / Explain / Solve the problem / Distinguish / Complete the table / Characteristic / Properties / Uses.	5/6	10
3.	3 Mark questions. Give two examples and explain one / Define / Write the rules and explain with example / Advantages - disadvantages / Explain.	5/6	15
4.	5 Mark questions. (Prove / Explain the working with diagram / HOTS / Long answer / Explain based on the following points a) Principle, b) Diagram, c) Construction, d) Working, e) Use / Comprehension.)	1/2	5

42

Q. No.	TYPE OF QUESTION	No. of Questions	Marks
5.	A) Solve the following. (any 5 types of questions may be included). Fill in the blanks / Odd-man-out / co-relate / Match the following / True or false / Name / Molecular formula / One sentence	5	5
	B) Multiple choice Questions based on practicals	5	5
6.	2 Mark questions Give reasons / Draw and label / Correct the diagram / Shot Note / Explain with a balanced chemical equation / Write the rules / Explain / Solve the problem / Distinguish / Complete the table / Characteristic / Properties / Uses.	5/6	10
7.	3 Mark questions. Give two examples and explain one / Define / Write the rules and explain with example / Advantages - disadvantages / Explain.	5/6	15
8.	5 Mark questions. (Prove / Explain the working with diagram / HOTS / Long answer / Explain based on the following points a) Principle, b) Diagram, c) Construction, d) Working, e) Use / Comprehension.)	1/2	5

43

EVALUATION

A) First term

First Unit Test 20 Mks ÷ 2 = 10

First Term 80 Mks

Activity 20 Mks ÷ 2 = 10

Total 100 Mks

B) Second Term

Second Unit Test 20 Mks ÷ 2 = 10

Second Term 80 Mks

Practicals 20 Mks ÷ 2 = 10

Total 100 Mks

Average out of 100 = (A + B) divided by 2.

Practical Exam is only during Second Term.

44

GENERAL MATHS PART - I SYLLABUS FOR STD. IX

FIRST UNIT TEST

Marks : 20

Chapter 1 : Indices

Chapter 3 : Profit & Loss

FIRST TERM EXAM : (Including First Unit Test Portion)

Marks : 40

Chapter 5 : Linear Equations in one variable

SECOND UNIT TEST

Marks : 20

Chapter 2 : Ratio and Proportion

Chapter 4 : Algebraic Expressions upto Ex. 4.5

SECOND TERM EXAM : (Including Second Unit Test Portion)

Marks : 40

Chapter 4 : Algebraic Expressions Ex. 4, 6 Onwards

Chapter 6 : Interest and Banking

GENERAL MATHS PART - II SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

Marks : 20

Chapter 1 : Lines and Angles

Chapter 2 : Triangles

FIRST TERM EXAM : (Including First Unit Test portion)

Marks : 40

Chapter 6 : Statistics

SECOND UNIT TEST

Marks : 20

Chapter 4 : Geometric Constructions

Chapter 5 : Mensuration

SECOND TERM EXAM : (Including Second Unit Test portion)

Marks : 40

Chapter 3 : Quadrilaterals

HISTORY & POLITICAL SCIENCE FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC	UNIT TEST MARKS	EXAM MARKS
HISTORY			
1.	Ancient and Medieval Civilization		
	A) GREEK	5	4
	B) INDIA	9	6
POLITICAL SCIENCE			
4.	Introduction to Political Science	6	4
	Revision		
TOTAL		20	

47

FIRST TERM EXAM

CH. NO.	TOPIC	UNIT TEST MARKS	EXAM MARKS
HISTORY			
1.	Ancient and Medieval Civilization		
	C) ARAB		6
2.	Renaissance and Feudalism		
	A) Medieval Feudalism		6
	B) Reformation		6
POLITICAL SCIENCE			
5.	Making of the Constitution		8
	Revision (Including First Unit Test Portion)		
TOTAL			40

Note : Internal Evaluation : A + B

A) UNIT TEST	20 + 4	= 5 MARKS
B) HOME WORK / Assignment	10 x 3 = 30 ÷ 6	= 5 MARKS
TOTAL		= 10 MARKS

48

HISTORY & POLITICAL SCIENCE FOR STD. IX (2014 - 2015)

SECOND UNIT TEST

CH. NO.	TOPIC	UNIT TEST MARKS	EXAM MARKS
HISTORY			
2.	Renaissance and Feudalism C) Renaissance (to be done before Diwali Vacation)	7	6
3.	Age of Revolutions A) Industrial Revolution	7	6
POLITICAL SCIENCE			
6.	Fundamental Rights and duties Revision	6	6
TOTAL		20	

49

FINAL EXAM

CH. NO.	TOPIC	UNIT TEST MARKS	EXAM MARKS
HISTORY			
2.	Age of Revolutions B) American War of Independence C) French Revolution		8 8
POLITICAL SCIENCE			
7.	Electoral Process Revision (Including the Second Unit Test Portion)		7
TOTAL			40

Note : Internal Evaluation : A + B

A) UNIT TEST	20 + 4	= 5 MARKS
B) HOME WORK / Assignment	10 x 3 = 30 ÷ 6	= 5 MARKS
TOTAL		= 10 MARKS

50

PAPER FORMAT
FIRST AND SECOND UNIT TEST

TIME : 50 MINS.

MARKS : 20

Q. NO.

HISTORY :

- Q. 1 A) Complete the following statements by choosing the correct alternatives from those given in the brackets (4 statements with 3 alternatives)
B) Match the columns. (4 items and 5 distractors)
- Q. 2 Answer the following questions in about 25-30 words each. (2/3)
- Q. 3 Give reasons for the following questions in about 25 - 30 words each. (2/3)
- Q. 4 Answer the following questions in about 40 - 50 words each (1/2)

POLITICAL SCIENCE

- Q. 5 Fill in the blanks with suitable alternatives.
- Q. 6 Answer the following questions. (1/2)

51

HISTORY & POLITICAL SCIENCE PAPER FORMAT
FIRST AND SECOND TERM

TIME : 2 Hrs.

MARKS : 40

Q. NO.

Note : All questions are compulsory.

Right hand side figures indicate full marks.

- Q. I A) Fill in the blanks with appropriate answers. (3/3)
B) Match the following (3 with 4 distractors)
- Q. II Answer the following 25 to 30 words (3/4)
- Q. III Give reasons for the following (2/3)
- Q. IV Answer the following in 40 to 50 words (2/3)
- Q. V Fill in the blanks with suitable alternatives.
- Q. VI State whether the following statements are True or False.
- Q. VII Answer the following (2/3)

SEMESTER EXAMS

HISTORY : 28 MARKS (QUESTIONS NO. 1 TO 5)
POLITICAL SCIENCE : 12 MARKS (QUESTIONS NO. 6 TO 8)

52

GEOGRAPHY / ECONOMIC STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

CH. NO.	NAME OF THE CHAPTER
GEOGRAPHY	
1.	Concept of A Region
2.	Maharashtra National Resources
ECONOMICS	
1.	Introduction to Economics
	Revision

53

FIRST TERM EXAM

CH. NO.	NAME OF THE CHAPTER
GEOGRAPHY	
3.	Maharashtra : Occupation
4.	Maharashtra : Agriculture
ECONOMICS	
2.	Basic Concept of Economics (Including First Unit Portion)

Note :

❖ Internal Evaluation : A + B

A) UNIT TEST	20 + 4	=	5 Marks
B) HOME WORK	10 x 3 = 30 ÷ 6	=	5 Marks
ASSIGNMENT	TOTAL	=	10 Marks

54

SECOND UNIT TEST

CH. NO.	NAME OF THE CHAPTER
GEOGRAPHY	
5.	Industries (To be Done Before Diwali Vacation)
6.	Transportation Communication And Tourism
ECONOMICS	
1.	Sources Of Income Revision

55

SECOND TERM EXAM

CH. NO.	NAME OF THE CHAPTER
GEOGRAPHY	
7.	Population
8.	Regional Development
ECONOMICS	
4.	Family Budget (Including Second Unit Portion)

Note :

❖ Internal Evaluation : A + B

A) UNIT TEST	20 + 4	=	5 Marks
B) HOME WORK	10 x 3 = 30 ÷ 6	=	5 Marks
ASSIGNMENT	TOTAL	=	10 Marks

56

**GEOGRAPHY / ECONOMIC PAPER FORMAT
FIRST AND SECOND UNIT TEST**

TIME : 50 MINS.

MARKS : 20

Q. NO.

GEOGRAPHY :

Q. 1	A)	Fill in the blanks choosing the correct alternative from those given in the bracket. (2 statements with 3 distractors)	2
	B)	Match the columns (2 items with 3 distractors)	2
Q. 2		Give reasons for the following. (Any 2/3)	4
Q. 3		Explain the term / write short notes. (Any 1/2)	2
Q. 4		Answer briefly. (Any 1/2)	4

ECONOMICS

Q. 5		Answer the following in one or two sentences each. (Any 2/3)	2
Q. 6		Answer the following. (Any 1/2)	4

TOTAL **20**

57

**GEOGRAPHY / ECONOMIC PAPER FORMAT
FIRST AND SECOND TERM EXAM**

TIME : 2 HOURS

MARKS : 40

Q. NO.

GEOGRAPHY :

Q. I	A)	Fill in The Blanks. (3/3)	3
	B)	Match the following (3 with Distractors)	3
Q. II	A)	Give Reasons. (2/4)	4
	B)	Write Short Notes. (2/3)	4
Q. III	(A)	Map Marking. (4/5) (Mark the place on the map, name it & make index.)	4
	B)	Observe The Map & Answer The Following Question. (2/4)	2
Q. IV		Answer The Following in Detail. (2/3)	8

ECONOMICS

Q. V		Fill in the blanks. (2)	2
Q. VI		Answer in one or two sentences. (3/5)	6
Q. VII		Answer the following question in 5 to 6 lines. (1/2)	4

TOTAL **40**

58

I.C.T. STD. IX (2014 - 2015)

FIRST UNIT TEST

Chapter 1 : Concept & Necessity of ICT.

Chapter 2 : ICT Tools.

FIRST SEMESTER

Chapter 3 : ICT Soft Tool - Word Processor

Chapter 4 : ICT Soft Tool - Spread Sheet

(Along with Unit Test Portion)

SECOND UNIT TEST

Chapter 5 : ICT Soft Tools - Presentation

Chapter 6 : Introduction to Internet

SECOND SEMESTER

Chapter 7 : ICT in languages, Social Sciences and Art.

Chapter 8 : Morals & Ethics

(Along with Chapter 5 & 6)

59

I.C.T. PAPER FORMAT

First & Second Unit Test : Written (20) + Orals (5) = 25 Marks.

First & Second Semester : Written (40) + Practicals (10) = 50 Marks.

FIRST AND SECOND TERM EXAM

TIME : 2 HOURS

MARKS : 40

Q. NO.	MARKS
Q. 1 Fill in the blanks.	5
Q. 2 True or False.	5
Q. 3 Chose the correct alternative. (1 Answer correct)	6
Q. 4 Choose the correct alternative. (2 Answer correct)	4
Q. 5 Answer in 2-3 lines. (6 Q.)	12
Q. 6 Answer in brief. (2 Q.)	8
TOTAL	40

60

PHYSICAL EDUCATION SYLLABUS FOR STD. IX (2014 - 2015)

FIRST TERM EXAM

1. Practical Activity 25 Marks
2. Activity Book 15 Marks
3. Class Test 10 Marks

FIRST TERM : Practical Activity	5 Tests	
1. Sit - ups	(1 minute)	10 Marks
2. 9/12 minutes run / walk		10 Marks
3. Sit and Reach		10 Marks
4. Push - Ups	(1 minute)	10 Marks
5. Sitting Ball throw		10 Marks
		<hr/>
		50 + 2 = 25

Activity Book : 3 Experiments each

1. B.M.I. Body Mass Index		5 Marks
2. W.H.R. Waist Hip Ratio		5 Marks
3. T.H.R. Target Heart Rate		5 Marks
		<hr/>
		15 Marks

61

SECOND TERM : Practical Activity	5 Tests	25 Marks
1. Wall volley	(1 minute)	10 Marks
2. 50 mtr. sprint		10 Marks
3. 4 x 10 mtrs.	shuttle running	10 Marks
4. Rope skipping	(1 minute)	10 Marks
5. Standing broad jump		10 Marks
		<hr/>
		50 + 2 = 25

Written Test :

25 Marks

First Term	+	Second Term	=	Total
50	+	50	=	100

62

PHYSICAL EDUCATION FORMAT OF PAPER STD. IX

THERE IS NO PROJECT BOOK FOR THE WHOLE YEAR THE EXAMINATION FOR THE SECOND TERM WILL HAVE THE FOLLOWING FORMAT

Q. NO.		NO.	MARKS
Q. I	A) Choose the correct the alternative.	6	3
	B) Match the column.	4	2
	C) Right / Wrong	4	2
	D) Fill in the blanks	4	2
Q. II	One line answers.	2	2
Q. III	Definitions	3	3
Q. IV	Write short answers.	3	9
Q. V	Draw figure of the field eany. (Group Game)	1	2
	TOTAL		25