



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- इंग्रजी (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Vocabulary	<ol style="list-style-type: none">1. Word formation2. Homophones3. Prefix- Suffix4. Antonyms, Synonyms5. Compound words6. One word for many7. Figurative words8. Names of young ones9. Professions10. Jumbled spellings11. Word puzzles12. Arrange in alphabetical order13. Words denoting different sounds14. Singular and plurals15. Prepare- Short words from long words16. Correctly spelt word	16 %
2	Word Games	<ol style="list-style-type: none">1. Puzzles2. Word Register3. Related words4. Match the words and pictures	8 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- इंग्रजी (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
3	Grammar	<p>1. Parts of speech</p> <p>a) Nouns-types :- common, proper, collective, abstract.</p> <p>b) Pronouns-personal pronouns.</p> <p>c) Adjectives- degree of comparison.</p> <p>d) Verbs-</p> <p>I) Conjugation</p> <p>II) Action (main) verbs and auxiliary verb.</p> <p>e) Adverbs</p> <p>f) Prepositions</p> <p>g) Conjunction</p> <p>2. Articles :-</p> <p>I) Vowels</p> <p>II) Consonants</p> <p>3. Parts of a Sentence Subject, Predicate. Wh Questions, Verbal Questions.</p>	24 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- इंग्रजी (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
4	Language Study	<ol style="list-style-type: none">1. Punctuation marks2. Contracted forms3. Expanded forms4. Idioms and Phrases5. Proverbs, Slogans, Axioms.6. Follow instructions/ Road Signs.7. Phrases.8. Elements in story.9. Tenses :- Present, Past, Future.10. Make meaningful sentences.	4 %
5	Creative writing	<ol style="list-style-type: none">1. Give titles, captions and headlines on news, stories, pictures and cartoons, leaflet.2. Paragraph writing, Stories, processes, events, experiments.3. Auto-biography, short autobiography of a thing or object.4. Informal letter (format or complete the letter)	16 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- इंग्रजी (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
6	Reading skills (comprehension)	1.Descriptive/ Informative/Narrative/ Imaginative Passage. 2.News items/ Advertisement/ Leaflet. 3.Short skit/ Interview. 4.Poem.	24 %
7	Miscellaneous	1.Numbers (cardinals and ordinals) 2.Non English words 3.Read maps 4.Charts 5.Stock expressions 6.Abbreviations	8 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- INTELLIGENCE TEST (बुद्धिमत्ता चाचणी)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Comprehension	<ul style="list-style-type: none">• Do as directed-composite words, letters, words.• Numbers• Series (Sequence)• Alphabets	08 %
2	Classification	<ul style="list-style-type: none">• Vocabulary• Figures• Numbers	10 %
3	Number order	<ul style="list-style-type: none">• Number pattern (sequence)• Figure pattern• Symbols• Odd man out	10 %
4	Logic And Inference	<p>Verbal – Age, Comparison, Change in Name, Relations</p> <p>Non verbal - Triangle</p>	12 %
5	Image (Water Image, Mirror Image)	<ul style="list-style-type: none">• Figures• Numbers• Alphabets	08 %
6	Co-relation	<ul style="list-style-type: none">• Vocabulary• Figures• Numbers	10 %
7	Identifying Similarities	<ul style="list-style-type: none">• Figures	04 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- INTELLIGENCE TEST (बुद्धिमत्ता चाचणी)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
8	Puzzles	<ul style="list-style-type: none">• Position in a queue• Direction• Calendar• Venn diagram• Numbers in square and circle.	16 %
9	Like Terms	<ul style="list-style-type: none">• Vocabulary• Figures• Numbers	10 %
10	Symbolic Language (Symbol)	Use of symbols for numbers and words.	08 %
11	Special Question Or Important	Emotional intelligence, Social intelligence	04 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Number Work	<ol style="list-style-type: none">1. International numerals and roman numerals.2. Reading and writing numbers up to ten digits.3. Face value, place value of a digit and expanded form of a number.4. Making the smallest and greatest numbers from given digits.5. Ascending and descending order of numbers and comparison.6. Questions based on numbers from 1 to 100.7. Even and odd numbers prime and composite numbers, twin prime, co-prime numbers, triangular and square numbers.	12 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
2	Operations On Numbers	<ol style="list-style-type: none">1. Addition (up to seven digit numbers) with carrying, word problems.2. Subtraction (up to seven digit numbers) by borrowing, word problems.3. Multiplication (up to five digit number by three digit number)4. Division (up to five digit number by two digit number)5. Word problems on multiplication and division.6. Expression and the use of letters in place of numbers.7. Test of divisibility (1 to 10) and factors and multiples of numbers.	20 %
3	Fractions	<p>1. Vulgar fractions.</p> <p>a) Fractions with equal denominator (like fractions), Fraction with unequal denominator (unlike fractions), Order relation (comparing</p>	14 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
		<p>Fractions), Ascending and Descending order, addition, Subtraction and Multiplication of fractions.</p> <p>b) Proper, Improper and Mixed fraction, their conversion.</p> <p>c) Equivalent fractions.</p> <p>2. Decimal fractions.</p> <p>a) Reading and writing.</p> <p>b) Place value of digits in decimal fractions, use of decimal fractions.</p> <p>c) Addition and Subtraction of decimal fractions.</p>	
4	Measurement / Mensuration	<p>1. Length, mass, capacity metric measures conversion of units, addition, subtraction and word problems.</p> <p>2. Measuring time ante meridiem and post meridiem. Hours, minutes and seconds-conversion. Addition, Subtraction and Word Problems.</p>	20 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
		3. The Calendar. 4. Rim, Gross (Paper measurement) 5. Coins and Currency Notes, Rupees-Paise Conversion. 6. Basic concepts of selling and purchasing of articles.	
5	Applied Mathematics	Profit – loss percentage Simple interest (problems based on basic information)	16 %
6	Geometry	1. Angles (Types of Angles) 2. Parallel and Perpendicular lines. 3. Triangle, Square-sides and Vertices. 4. Circle-radius, chord, diameter, centre, circumference, the interior, the exterior, arc of circle. 5. Perimeter- Triangle, Rectangle, Square, Polygon. 6. Area- Rectangle, Square. 7. Three dimensional objects and Nets. 8. Patterns 9. Cube and Cuboid (Edges, Vertices, Faces)	14 %
7	Pictographs	Comprehension on pictorial information.	4 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MARATHI (तृतीय भाषा)

अ. क्र.	उद्दिष्टानुरूप घटक	उद्दिष्टानुरूप उपघटक	शेकडा भारांश
१	आकलन	१. उतारा व त्यावरील प्रश्न २. कविता व त्यावरील प्रश्न ३. संवाद व त्यावरील प्रश्न ४. सुसंगत वाक्यांचा परिच्छेद	२४ %
२	शब्दसंपत्ती	१. समानार्थी शब्द २. विरुद्ध अर्थाचे शब्द ३. शब्द समुहाबद्दल एक शब्द ४. ध्वनीदर्शक शब्द ५. समुहदर्शक शब्द ६. घरदर्शक शब्द ७. वाक्प्रचार व त्यांचे अर्थ ८. म्हणी व त्यांचे अर्थ ९. एकाच शब्दाचे भिन्न अर्थ १०. जोडशब्द ११. दिलेल्या अक्षरापासून अर्थपूर्ण शब्द तयार करणे.	४४ %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व उच्च प्राथमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ५ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MARATHI (तृतीय भाषा)

अ. क्र.	उद्दिष्टानुरूप घटक	उद्दिष्टानुरूप उपघटक	शेकडा भारांश
३	कार्यात्मक व्याकरण	१. शब्दांच्या जाती- नाम व क्रियापद २. लिंग ३. वचन ४. विरामचिन्हे (पूर्णविराम, स्वल्पविराम, प्रश्नचिन्ह) ५. शुद्ध व अशुद्ध शब्द	२४ %
४	१ ली ते ५ वी मराठी (सुलभभारती) विषयांशी संबंधित सामान्यज्ञान	१. साहित्यिक, साहित्य २. सामान्यज्ञान	०८ %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- ENGLISH (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Vocabulary	<ul style="list-style-type: none">• Similar meanings• Find out the words which means• Find out Opposite words (Antonyms)• Find the words Synonyms of• Formation Of Words (Word Building – Adjective, Adverbs, Nouns)• Phrases-Phrasal verbs, Noun phrases.• Write contextual meaning of words.• Writing words using given clues.• Find out what the following abbreviations stand for.	12 %
2	Word Puzzles Riddles	<ul style="list-style-type: none">• Crossword Puzzles• Riddles• Word Ladders• Word Web• Word Register• Grid	04 %
3	Language Study	<ul style="list-style-type: none">• Parts of Speech Tenses• Modal auxiliaries• Clauses• Types of Sentences (Simple, Compound, Complex)	16 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- ENGLISH (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
		<ul style="list-style-type: none">Figures of Speech (Simile, Metaphor, Personification, Hyperbole, Antithesis, Exclamation, Climax, Anticlimax)Synthesis	
4	Grammar	<ol style="list-style-type: none">Active, Passive VoiceDirect, Indirect SpeechDegreeTransformation (Affirmative, Negative, Add a Question Tag, Exclamatory, Assertive.)Co-relative ConjunctionsCompound ConjunctionsWh Questions	16 %
5	Creative Writing	<ul style="list-style-type: none">RespondingNewsAdvertisementEmailsWebsitesSmsComplete slogansDialogue writingLetter writingInterview	24 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- ENGLISH (प्रथम भाषा)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
		<ul style="list-style-type: none">• Report writing• Write-up• Quotations	
6	Reading Skills (Comprehension)	<ul style="list-style-type: none">• Extracts• Poem (two to three stanzas)• Prose (70 to 80 words)• News• Dialogues	24 %
		<ul style="list-style-type: none">• Travelogue• Leaflet• Write-up• Notice• Interview• Tour itinerary	
7	Miscellaneous (Loan Words)	Loan Words Indian Words - Used in Text Books. (Code Mixing - Non-English words)	04 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- INTELLIGENCE TEST (बुद्धिमत्ता चाचणी)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Comprehension	1. Follow the given instructions, analyse the content. 2. Knowledge of language 3. English alphabet	10 %
2	Classification	1. Vocabulary 2. Figures 3. Numbers 4. English alphabet	10 %
3	Correlation	1. Vocabulary 2. Figures 3. Numbers 4. English alphabet	10 %
4	Series (order)	1. Numbers 2. Figures 3. Signs 4. To find the odd term 5. English alphabet	12 %
5	Code Language	1. Figures 2. Numbers 3. Letters	06 %
6	Rhythm and Sequence	1. Use of Letters 2. Use of Signs 3. Use of Numbers	06 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- INTELLIGENCE TEST (बुद्धिमत्ता चाचणी)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
7	Pyramids (Numbers and the letters of the alphabet)	1. Use of Numbers 2. Use of Letters	06 %
8	Reflection/ Image	1. Numbers 2. Letters 3. Figures	06 %
9	Logic and Conclusion	1. Verbal- To draw conclusion using given information of Age, Time, Clock & Logical Relation. 2. Non-Verbal- Cub and Cuboid, Triangle and Square. 3. To identify formulae in Number Series.	12 %
10	Puzzles and Brain Teasers	1. Position in a Queue. 2. Problems based on Direction. 3. Calendar 4. Venn Diagramme 5. Mathematical Puzzles.	12 %
11	Analysis of Figure	1. To complete the figure. 2. Exact replica of the figure/ identical figures. 3. Figures- By folding and unfolding the paper. 4. Find the hidden figure.	10 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
1	Number Work	<ol style="list-style-type: none">1. Natural numbers, whole numbers, integer rational numbers, irrational numbers, real numbers.2. Rational numbers and operations on rational numbers.3. Even, Odd numbers, prime, twin prime numbers, co-prime numbers, composite numbers.4. Additive inverse and multiplicative inverse of the number.5. Number line.	06 %
2	Operations on numbers	<ol style="list-style-type: none">1. Dividend, Divisor, Test of Divisibility, L.C.M., G.C.D.2. Square and Square-Root, Cube and Cube-Root.3. Vulgar fraction and Decimal fractions.4. Indices.5. Ratio, proportion and variation. (time-work-speed)6. Average.	14 %
3	Geometry	<ol style="list-style-type: none">1. Point, segment, line, ray, angle (Straight angle, Zero angle, Whole angle, Reflex angle)2. Properties of parallel lines.3. Circle, Circular region, Segment, Area of a circle.4. Properties of triangle and congruence of the triangles.	20 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MATHEMATICS (गणित)

Sr. No.	Unit	Sub-Units	Weightage
		5. Properties of quadrilateral 6. Pythagoras Theorem.	
4	Mensuration	1. Measures-Length, Mass, Capacity, Measurement of Coins and Currency Notes. 2. Perimeter- Triangle, Quadrilateral Polygon. 3. Area- Triangle, Square, Rectangle, Parallelogram Rhombus Quadrilateral, Circle, Irregular Figure, Shaded Portion Trapezium. 4. Volume and Surface area, Cuboid, Cube, Cylinder, Cone, Sphere.	20 %
5	Statistics	1. Mean, Pictographs, Bar Graph, Joint Bar Graph, Pie Chart. 2. Sub divided bar graph, Percentage bar graph (Only introduction)	06 %
6	Applied mathematics	1. Percentage 2. Simple interest, Compound interest. 3. Profit-Loss, Discount, Rebate, Commission.	16 %
7	Algebra	1. Use of letters for numbers, factors of algebraic expressions. Value of the polynomial and operations on them. 2. Identity 3. Equations in one variable and word problems based on it. 4. Polynomial, their operations and factors of polynomial.	18 %



महाराष्ट्र राज्य परीक्षा परिषद, पुणे-१

शासन पत्र क्र. एफईडी-४०१४/६४३/प्र.क्र.४/एसडी-५, दिनांक २३ मार्च, २०१६ अन्वये

पूर्व माध्यमिक शिष्यवृत्ती परीक्षा इ. ८ वी करिता अभ्यासक्रम

माध्यम :- इंग्रजी

विषय :- MARATHI (THIRD LANGUAGE)

अ. क्र.	उद्दिष्टानुरूप घटक	उद्दिष्टानुरूप उपघटक	शेकडा भारांश
१	आकलन	१. उतारा व त्यावर आधारीत प्रश्न २. कविता व त्यावर आधारीत प्रश्न ३. सुसंगत वाक्यांचा परिच्छेद ४. संवाद व त्यावर आधारीत प्रश्न	२४ %
२	शब्दसंपत्ती	१. समानार्थी शब्द २. विरुद्धार्थी शब्द ३. शुद्ध व अशुद्ध शब्द ४. शब्दसमुहाबद्दल एक शब्द ५. वाक्प्रचार ६. म्हणी ७. जोडशब्द ८. एकाच शब्दाचे भिन्न अर्थ असणारे शब्द.	३६ %
३	कार्यात्मक व्याकरण	१. वर्ण विचार (स्वर, व्यंजने, स्वरादी) २. शब्दांच्या जाती ३. लिंग ४. वचन ५. विरामचिन्हे ६. काळ	३२ %
४	इ. १ ली ते इ. ८ वी मराठी विषयाशी संबंधित सामान्यज्ञान	१. साहित्य व साहित्यप्रकार- साहित्यिक व टोपणनावे. २. सामान्यज्ञान	०८ %