

BIRLA VIDYAMANDIR, NAINITAL
Syllabus for Screening Examination – 2017
Class – 10

ENGLISH

1. Unseen passage
2. Letter writing
3. Story writing
4. Integrated grammar
5. Two Gentlemen of Verona
6. Mrs Packetide's Tiger
7. The Letter
8. A shady Plot
9. Patol Babu, Film Star
10. Virtually True
11. The Frog and the Nightingale
12. The Mirror
13. Not Marble, Nor the Gilded Monuments
14. Ozymandias
15. The Rime of the Ancient Mariner
16. The Dear Departed
17. Julius Caesar
18. The Diary of a Young Girl (June 12, 1942-August 1, 1944)

HINDI

पाठ्यपुस्तक

- शक्तिज भाग-2 गद्य खंड स्वयं प्रकाश- नेताजी का चश्मा, रामवृक्ष बेनीपुरी-बालगोविन भगत, यशपाल- लखनवी अंदाज , सर्वेश्वर दयाल सक्सेना- मानवीय करुणा की दिव्य चमक , मन्नू भंडारी-एक कहानी यह भी , महावीर प्रसाद द्विवेदी-स्त्री-शिक्षा के विरोधी कुतर्कों का खंडन , यतींद्र मिश्र-नौबत खाने में इबादत , भदंत आनंद- कौसल्यायन-संस्कृति
- काव्य खंड सूरदास-पद , देव-सवैया , कवित्त , जयशंकर प्रसाद-आत्मकथ्य , सूर्यकांत त्रिपाठी निराला -उत्साह , अट नहीं रही है , नागार्जुन -यह दंतुरित मुस्कान , फसल , तुलसीदास-राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद , गिरिजाकुमार माथुर-छाया मत छूना मन , ऋतुराज-कन्यादान , मंगलेश डबराल- संगतकार
- कृतिका-2 शिवपूजन सहाय- माता का आँचल, कमलेश्वर-जार्ज पंचम की नाक , मधु कंकरिया- साना-साना हाथ जोड़ि , शिवप्रसाद मिश्र रुद्र - एही टैयॉ झुलनी हेरानी हो रामा , अज्ञेय-में क्यों लिखता हूँ
- व्याकरण रचना के आधार पर वाक्य , वाच्य , पद परिचय , रस , पत्र-लेखन , निबंध-लेखन , अपठित गद्यांश एवं पद्यांश , विज्ञापन- लेखन

SANSKRIT

प्रथमः पाठः (वाङ्मयं तपः), द्वितीयः पाठः (आज्ञागुरूणां ह्यविचारणीया), तृतीयः पाठः (किं किम् उपादेयम्), चतुर्थः पाठः (नास्ति त्यागसमं सुखम्), पञ्चमः पाठः (अभ्यासवशगं मनः), षष्ठः पाठः (साधुवृत्तिं समाचरेत्), सप्तमः पाठः (रमणीया हि सृष्टिरेषा), अष्टमः पाठः (तिरुक्कुरल्-सूक्ति-सौरभम्), नवमः पाठः (राष्ट्रम् संरक्ष्यमेव हि), दशमः पाठः (सुस्वागतम् भो! अरुणाचलेऽस्मिन्), एकादशः पाठः (कालोऽहं) अपठित-गद्यान्शः, पत्रलेखनम्, चित्रवर्णनं, संधि, समासः, प्रत्ययाः, वाच्यप्रकरणम्, समयः, अव्ययपदानि, संशोधनकार्यम्, पठित-गद्यान्शः, पठित-पद्यान्शः, पठित-नाट्यान्शः, श्लोकान्वयः प्रश्ननिर्माणम्, शब्दार्थमेलनम् ।

MATHS

1. Real numbers
2. Polynomials
3. Arithmetic progression
4. Pair of linear equations in two variables
5. Quadratic Equation
6. Coordinate geometry
7. Triangles

8. Circles
9. Constructions
10. Trigonometry
11. Application of trigonometry
12. Area related to circles
13. Surface area and volumes
14. Statistics
15. Probability

SCIENCE

1. Chemical reactions and equations
2. Acids, bases and salts
3. Metals and Non Metals
4. Carbon and its Compounds
5. Periodic Classification of Elements
6. Life Processes
7. Control and coordination
8. How do organisms reproduce?
9. Heredity and Evolution
10. Light – Reflection and Refraction
11. Human Eye and Colourful world
12. Electricity
13. Magnetic Effects of Electric Current
14. Sources of energy
15. Our environment
16. Management of Natural resources

SOCIAL SCIENCE

History & Civics

1. The Nationalist Movement in Indo-China
2. Nationalism In India
3. Work Life and Leisure
4. Print Culture and Modern World
5. Power Sharing
6. Federalism
7. Democracy and Diversity
8. Gender, religion and caste
9. Political Parties
10. Outcomes of democracy
11. Challenges to democracy

Geography

1. Resources and development
 2. Water resources
 3. Agriculture
 4. Minerals and Energy resources
 5. Manufacturing Industries
 6. Lifelines of Indian Economy
- * Note: Maps from all chapters
* Chapter 02 is excluded

Economics

1. The story of Village Palampur.
2. People as Resource.
3. Poverty as a challenge.
4. Food Security in India.