

Guru Virjanand Gurukul Mahavidyalaya

Entrance Exam Syllabus For Class- 11th

S.S.T:-

Geography :- Resources & its uses, Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Forests, Agriculture in India, Mineral & Power Resources.

History :- National movements during the British rule Swadeshi Civil Disobedience, Non- Co-operation, Quit India movement, Civics:- Indian constitution Fundamental Rights Fundamental Duties.

Chief Minister - supreme court, high court.

Governor :- lok sabha, Rajya Sabha.

Indian Parliament, President, Prime minister

English

Noun & kinds Pronoun & its kinds, Verb & its Kinds, Adjective & its Kinds, Adverb & its Kinds, Modals, Prepositions, Determiners, Tenses, Active & Passive voice, Direct & Indirect, Prepositions, Modals, Degrees of Comparison, Synonyms, Antonyms, Substitute words.

Math

Real Number (वास्तवीक संख्याएँ), Polynomials (बहुपद), Pair of Linear Equations in two Variables (दो चार वाले ऐविक समीकरण युग्म) Quadratic Equations (द्विघात समीकरण), Arithmetic Progressions (समांतर श्रेणीयाँ), Triangles (त्रिभुज) Coordinate to Geometry (निर्देशांक ज्यामिति), Introduction to Trigonometry (त्रिकोणमिति का परिचय) Some Application of Trigonometry (त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग), Circles (वृत्त), Area Related to Circles (वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल) Surface Area and Volumes (पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन), Statistics (सांख्यिकी)

Science

Lesson 1 Chemical Reactions and Equations (रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण)

Lesson 2 Acid, Base and Salt (अम्ल, आम्लक एवं लवण)

Lesson-3 Metals and Non-Metals (धातु एवं अधातु)

Lesson 4 Carbon and its Compounds (कार्बन एवं उसके यौगिक)

Lesson-5 Classification of Elements (तत्वों का आवर्त वर्गीकरण)

Lesson 6 Life Processes (जैव प्रक्रम)

Lesson-7 Control and Co-ordination (नियंत्रण एवं समन्वय)

Lesson - 8 How do organisms reproduce ? (जीव जनन कैसे करते हैं)

Lesson-9 Heridity and Evolution (आनुवंशिकता एवं जैव विकास)

Lesson 10 Light Reflection and Reflection (प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन)

Lesson-12 Electricity (विद्युत)

Lesson-14 Sources of Energy (उर्जा के स्रोत)

Lesson 11 Human eye and colorful world (मानव नेत्र तथा रंगबिंदगा संसार)

Lesson-13 Magnetic Effects of Electric current (विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव)

Lesson-15 Our Environment (हमारा पर्यावरण)

Lesson-16 Management of Natural Resources (प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन)

Hindi

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, लिंग परिवर्तन, शुद्ध-अशुद्ध, क्रिया, कारक, सन्धि, काल, उचारण-स्थान, वाक्य निर्माण, उच्चारण-स्थान, हिन्दी भाषा संबंधित सामान्य ज्ञान, सन्धि, काल, रस, छन्द, अलंकार, समास, वाच्य परिवर्तन

Sanskrit

शब्द रूप (मातृ, पितृ, अम्मद, युम्मद, साधु, बालक, नटी, सीता, तद्, एतद्), धातुरूप (कृ, दृश्, गम्, रुद्धा, पा, द्वा, स्वेत्, लट्, लोट्, लड्, विधिलिङ्, लृत् लकारों में) अव्याय शब्दों का चयन, रिक्त स्थान की पूर्ति, उचारण स्थान, संस्कृत के समय का ज्ञान, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, संख्यावाचक शब्द (1-100 तक), प्रथम निर्माण, प्रथम सूचक शब्दों का चयन, सर्वनाम शब्दों का चयन, संस्कृत भाषा का सामान्य ज्ञान, हिन्दी से संस्कृत में अनुवाद वच्च परिवर्तन, शुद्ध-अशुद्ध, उच्चारण स्थान, शब्द-निर्माण, शब्दार्थ, संस्कृत अनुवाद, कारक, सन्धि

G.K

भारत का सामान्य ज्ञान विषय का सामान्य ज्ञान, करंट अफेयर

Dhaarmik Shiksha:-

वेद का संक्षिप्त परिचय तथा ख्वामी दयानन्द एवं गुरु विरजानन्द जी की जीवनी ।