

Guru Virjanand Gurukul Mahavidyalaya

Entrance Exam Syllabus For Class- 9th

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 rules 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:-

Linear Equations in one Variable (एक चर वाले रैखिक समीकरण), Understanding Quadrilateral (चतुर्भुजों को समझना) Probability (प्राथिकता), Squares and Square Roots (वर्ग और वर्गमूल), Cube and Cube roots (घन और घन मूल Algebraic Expressions and identities (बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमकार्य), Mensuration (क्षेत्रमिति), Exponents and powers (घातांक और घात), Direct and inverse Proportions (सीधा और प्रतिलोम समानुपात), Factorisation of Algebraic expression (गुणखण्डन बीजीय व्यंजकों के), Rationalise (परिमेशकरण), Lines and Angles (रेखाएं और कोण), Congruence in Triangle (त्रिभुजों की सर्वांगमसता) Percentage (प्रतिशतता), Average (औसत)

Science:-

Crop Production and Management. (फसल उत्पादन एवं प्रबंध)

Micro-organisms: friends and foe (सूक्ष्मजीव मित्र एवं शत्रु)

Synthetic Fibres and Plastics (संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक)

Materials :- metals and non-metals (धातु और अधातु)

Coal and Petroleum (कोयला और पेट्रोलियम) Light (प्रकाश)

Combustion and Flame (दहन और ज्वाला)

Air and water pollution (वायु तथा जल का प्रदूषण)

Conservation of Plants and animals (पौधों एवं जंतुओं का संरक्षण)

Cell Structure And Functions (कोशिका संरचना एवं प्रकार्य)

Reproduction in Animals (जंतुओं में जनन) Force and Pressure (बल और दाब)

Reaching the Age of Adolescence (किशोरावस्था की ओर)

Friction (घर्षण), Sound (ध्वनि)

Hindi:-

प्रत्यय, शब्दार्थ, संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, लिंग परिवर्तन, शुद्ध-अशुद्ध, क्रिया, कारक, उपसर्ग, विराम चिह्न, सन्धि काल, उतारण-स्थान, वाक्य निर्माण, भाववाचक संज्ञा, उच्चारण-स्थान, हिन्दी भाषा संबन्धित सामान्य ज्ञान, सन्धि, काल ।

Sanskrit:-

शब्द रूप (मातृ, पितृ, अष्मद्, युष्मद्, साधु, बालक, नदी, सीता, तद्, एतद्), धातुरूप (कृ, हृश्, गम्, स्था, पा, घ्रा, सेव्, लट्, लोट्, लङ्, विधिलिङ्, लृट् लकारों में अव्यय शब्दों का चयन, रिक्त स्थान की पूर्ति, उच्चारण स्थान, संस्कृत के समय का ज्ञान, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, संख्यावाचक शब्द (1-100 तक), प्रश्न निर्माण, प्रश्न सूचक शब्दों का चयन, सर्वनाम शब्दों का चयन, संस्कृत भाषा का सामान्य ज्ञान, हिन्दी से संस्कृत में अनुवाद वच्य परिवर्तन, शुद्ध- अशुद्ध, उच्चारण स्थान, शब्द- निर्माण, शब्दार्थ, संस्कृत अनुवाद, कारक, सन्धि

G.K:-

भारत का सामान्य ज्ञान विश्व का सामान्य ज्ञान, करंट अफेयर ।

Dhaarmik Shiksha:-

स्वामी दयानन्द एवं गुरु विरजानन्द जी की जीवनी संक्षिप्त में तथा आर्य समाज के नियम ।