

# Guru Virjanand Gurukul Mahavidyalaya

## Entrance Exam Syllabus For Class- 8th

### English:-

Noun, Pronoun, Verb, Number, Gender, Degrees of Comparison, Adjective & its kinds, Adverbs & 000its kinds, Number, Gender, Antonyms, Synonyms, Substitute words.

### S.S.T:-

Geography : The earth in the solar system.

Globe :- Latitudes and Longitudes.

India :- Climate, Vegetation and Wildlife.

Histry: Harappan civilization, Aryan Age, Varna & Ashram, The vedes.

Mauryan Age :- Chandergupt to Ashoka, Budhism, Jainism and Gupta age.

Civics :- what is Government key Elements of a Democratic, Government Fundamental Rights / Duties, Panchayat Raj, Rural & Urben Administration.

### Math:-

Percentage (प्रतिशतता), Average (औसत), Profit and Loss ( लाभ एवं हानि), Lines and Angles (रेखाएं एवं कोण), Rational Number (परिमेथ संख्याएँ), Perimeter and Area (क्षेत्रफल एवं परिगति), Time and Work (समय और काम), Time and Distance (समय एवं दूरी) Quadrilateral (चतुर्भुज), Simple interest ( साधारण व्याज), Exponents and powers (धातांक और धात), Trianlge (त्रिभुज) Algebraic Expressions and Identites.

### Science:-

Nutrition in Plants (पौधों में पोषण)

Nutrition in Animals (प्राणियों में पोषण ) Fibre to Febric (रेशों से वस्त्र तक)

Heat (उष्मा), Soil (मृदा)

Acids, Bases and Salts (अम्ल, क्षारण और लवण )

Physical and chemical changes (भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन)

Weather, climate and Adaptations of Animals to climate (मौसम, जलवायु तथा जलवायु के अनुरूप जंतुओं द्वारा अनुकूलन) Winds storms and cyclones (पवन, तूफान और चक्रवात)

Respiration in organisms (जीवों में श्वसन )

Transpotation in animals and plants (जंतुओं और पाठप में परिवहन) Reproduction in plants (पाठप में जनन)

Motion and time (गति एवं समय )

Electric current and its effects (विद्युत धारा और इसके प्रभाव)

Light (प्रकाश)

### Hindi:-

हिन्दी भाषा सम्बन्धित सामान्य ज्ञान, यथा (भाषा किसे कहते हैं, वर्णमाला किसे कहते हैं, इत्यादि), शब्दार्थ, संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, लिंग परिवर्तन, शुद्ध-अशुद्ध, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, क्रिया, कारक, उपसर्ग, विराम चिह्न, सन्धि काल, उच्चारण-स्थान, वाक्य निर्माण, भाववाचक संज्ञा, मुहावरे, उच्चारण-स्थान, वचन परिवर्तन, शब्द निर्माण, महाभारत का सामान्य अध्ययन

### Sanskrit:-

शब्द रूप (बालक, मुनि, गुरु, रमा, लक्ष्मी, गृहम्), धातुरूप (कृ, अस् भू, पठ्, नी, वद्, लट्, लोट्, लङ्, लृट् लकारों) में, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, लिंग परिवर्तन, संख्यावाचक शब्द (1-50), वच्य परिवर्तन, शुद्ध-अशुद्ध, उच्चारण स्थान, शब्द- निर्माण, शब्दार्थ, संस्कृत अनुवाद, कारक,सन्ध्या

### G.K:-

भारत का सामान्य ज्ञान करंट अफेयर।

### Dhaarmik Shiksha:-

स्वामी दयानन्द एवं गुरु विरजानन्द जी की जीवनी संक्षिप्त मे।