

# The Gurukul Telent Reward Examination



# **SYLLABUS & PATTERN**

# **CLASS-X**

## **PHYSICS**

C

- Force and NLM
- Motion
- Light
- Sound
- Stars and Solar System

### **BIOLOGY**



- · Fundamental unil of Life:cell
- · Conservation of Plants and Animals
- Tissue
- · Micro Organism: Friend and Foe
- · Reproduction & Reaching the age of adolescence

### IQ



· Non-verbal Series

Number Ranking

Number series

Venn-Diagram

Water Image

Mirror Image

- Blood Relation
- · Coding-decoding
- · Counting of Figure
- · Cubes and Dice
- Direction Sense
- · Embedded Figure
- · Insert the missing Character
- Letter Series
- Mathematical Operation

# CHEMISTRY



- · Combustion and Flame
- Fossil Fuels (Coal, Petroleum & Natural Gas
- · Is Matter Around us Pure
- Metal and Non-Metal

#### MATHEMATICS



- Algebraic Expression & Identities
- · Comparing Quantity
- · Cube and Cube Root
- · Direct and Inverse Proportions
- · Exponents and Power
- Triangles
- · Linear Equation in one variable
- · Lines and Angles
- Mensuration
- · Number System
- · Heron's Formula
- · Squares and Square Roots
- · Understanding Quadrilaterals
- Statistics
- Co-ordinate geometry and linear equation in two variables

# Important Instruction

## Question paper pattern

- 1. This paper contain three section A,B and c
- Section A (mathematics) Contains 20 Multiple choice Questions.
  Section B (Science) contain 20 multiple choice Questions.
  Section C (Reasoning) Contain 10 multiple choice Questions.
- इस पेपर में तीन सेक्शन A, B और c हैं
  - 2. Section A) गणित (में 20 बह्विकल्पीय प्रश्न होते हैं। Section B (विज्ञान (में 20 बह्विकल्पीय प्रश्न होते हैं। Section C) रीजनिंग (में 10 बहविकल्पीय प्रश्न होते हैं।

### Marking scheme

- This paper contain 50 Questions Each of 4 marks will be awarded on correct answer bubbled and there is nonegative marking on wrong answer.
- 2. In case of any discrepancy in the Question in Hindi translation and in that case only English translation will be taken as correct.
- 1. इस पेपर में 50 प्रश्न हैं। एक प्रश्न के सही उत्तर देने पर 4 दिए जाएंगे और गलत उत्तर पर कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
- 2. प्रश्न के हिंदी अन्वाद में किसी भी विसंगति के होने पर केवल अंग्रेजी अन्वाद को सही माना जाएगा।