

SRI SATHYA SAI LOKA SEVA BOYS' HOSTEL, ALIKE

I PUC HOSTEL ADMISSION 2027-28

I Phase Entrance Test – Science Syllabus

(ಪ್ರವೇಶ ಪರೀಕ್ಷೆಗಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ)

Physics (ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ)

1. Motion (ಚಲನೆ)
2. Force and Laws of Motion (ಬಲ ಮತ್ತು ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳು)
3. Gravitation (ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ)
4. Work and Energy (ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ)
5. Sound (ಶಬ್ದ)

Chemistry (ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ)

1. Atoms and Molecules (ಪರಮಾಣುಗಳು ಮತ್ತು ಅಣುಗಳು)
2. Chemical Reactions and Equations (ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮೀಕರಣಗಳು)
3. Acids, Bases, and Salts (ಆಮ್ಲ, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳು)

Biology (ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ)

1. Tissues (ಅಂಗಾಂಶಗಳು)
 - . Plant Tissues (ಸಸ್ಯ ಅಂಗಾಂಶಗಳು)
 - . Animal Tissues (ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು)
2. Life Processes (ಜೀವ ಕ್ರಿಯೆಗಳು)

Mathematics Syllabus: (ಗಣಿತ)

1. Real numbers (ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು)
2. Pair of linear equations in two variables
(ಸರಳ ಸಮೀಕರಣಗಳು (ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರಗಳಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣ ಜೋಡಿ))
3. Quadratic equations (ವರ್ಗ ಸಮೀಕರಣಗಳು)
4. Triangles (ತ್ರಿಭುಜಗಳು)
5. Arithmetic Progression (ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಗಳು)