

# महत्वपूर्ण सूचना

B.M.D. College, Dayalpur (Vaishali)  
(Department of Physics)

[Semester – II, Mid Term Exam 2024]

**MJC – II [सत्र 2023-2027]** के छात्र-छात्राओं को सूचित किया जाता है कि निम्नलिखित 10 अंक वाले Assignment को परीक्षा वाले दिन विभाग में जमा करेंगे।

**MJC (Physics) वालों के लिए :**

Q1. If the equation of a SHM is  $y = 0.05 \cos(1.5t + 0.03)$  then find amplitude, angular frequency, frequency, time period and epoch.

**MIC (Physics) वालों के लिए :**

Q1. Find the equation for velocity, acceleration, total energy for a simple harmonic oscillator at any instant.