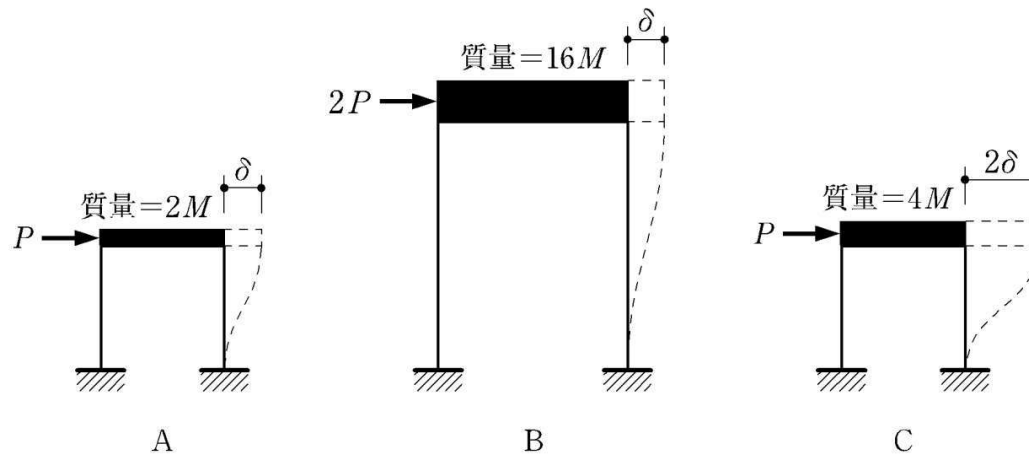


令和8年

〔No. 6〕 図のような構造物A、B及びCの水平方向の固有周期をそれぞれ T_A 、 T_B 及び T_C としたとき、それらの大小関係として、正しいものは、次のうちどれか。ただし、水平力 P 又は $2P$ を作用させたときの水平変位 δ 又は 2δ は、図のとおりである。なお、柱は弾性部材で伸縮はないものとし、梁は剛体とする。また、柱の質量は考慮しないものとする。



1. $T_A < T_B < T_C$
2. $T_A < T_B = T_C$
3. $T_A = T_B < T_C$
4. $T_B < T_A < T_C$