$$\frac{E \times 4}{2}$$

$$A = \left(30 - 10 - \frac{mg}{k}\right)$$

$$\beta = \frac{V_0}{W}$$

$$T = \frac{2\pi}{W}$$

$$g(t) = \left(\frac{2}{3} - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{3}\right) + \frac{1}{3} + \frac{1}{3$$

B
$$3n(t) = (30-10-\frac{ma}{k})\cos(\omega t)$$
 $+\frac{1}{2}\cos(\omega t) + (0+\frac{ma}{k})\cos(\omega t)$
 $+\frac{1}{2}\cos(\omega t)$
 $+\frac{1}{2}\cos($

