MECH 6300-HW3

ii)
$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$$e^{+} = 0$$

$$-10e^{+} + 10e^{2+}$$

$$e^{2+} = 0$$

$$-25e^{2+} + 35e^{4+} = 5e^{4+} + 5e^{4+}$$

$$e^{4+} = 0$$

$$-25e^{2+} + 35e^{4+} = 5e^{4+} = 0$$