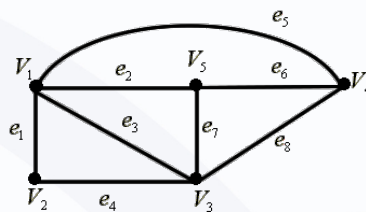


مثال‌ها

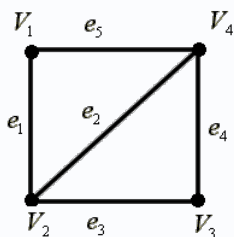


مثال 21) در شکل مقابل

الف) ماتریس مجاورت  $A = [a_{ij}]$  گراف شکل فوق را بدست آورید .

ب) ماتریس وقوع  $M = [m_{ij}]$  گراف شکل فوق را بدست آورید .

مثال 22) ماتریس مجاورت گراف  $G$  و همچنین ماتریس وقوع گراف  $G$  را بدست آورید .



مثال 23) ماتریس مجاورت  $A$  ماتریس وقوع  $M$  و نشان داده شده در شکل زیر را بدست آورید .

