O LASER tem propriedades muito específicas devido ao processo de sua produção. Das propriedades abaixo, aquela que NÃO constitui propriedade do LASER è:

a) devido ao Princípio de Exclusão, os fótons comportam-se na emissão estimulada exatamente como os elétrons.

b) a luz LASER é emitida num único comprimento de onda bem localizado no espectro.

c) a energia do fóton que estimula a emissão é a mesma do fóton emitido.

d) toda a luz emitida tem a mesma energia dada por , onde  é o comprimento de onda e *v* a frequência.

e) é possível produzir LASER com feixes de potências da ordem de 1012W.