

(a)

$a c a a c g \$ \rightarrow$ 

\$	a	c	a	a	c	<b>g</b>
a	a	c	g	\$	a	<b>c</b>
a	c	a	a	c	g	<b>\$</b>
a	c	g	\$	a	c	<b>a</b>
c	a	a	c	g	\$	<b>a</b>
c	g	\$	a	c	a	<b>a</b>
g	\$	a	c	a	a	<b>c</b>

 $\rightarrow g c \$ a a a c$

(b)

<b>g</b>	<b>c g</b>	<b>a c g</b>	<b>a a c g</b>	<b>c a a c g</b>	<b>a c a a c g</b>
\$ a c a a c <b>g</b>	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g
a a c g \$ a c	a a c g \$ a c	a a c g \$ a c	a a c g \$ a c	a a c g \$ a <b>c</b>	a a c g \$ a c
a c a a c g \$	a c a a c g \$	a c a a c g \$	a c a a c g \$	a c a a c g \$	a c a a c g \$
a c g \$ a c a	a c g \$ a c a	a c g \$ a c a	a c g \$ a c a	a c g \$ a c a	a c g \$ a c a
c a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a
c g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a
g \$ a c a a c	g \$ a c a a <b>c</b>	g \$ a c a a c	g \$ a c a a c	g \$ a c a a c	g \$ a c a a c

(c)

	<b>a a c</b>	<b>a a c</b>	<b>a a c</b>
\$ a c a a c g	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g	\$ a c a a c g
a a c g \$ a c	a a c g \$ a c	a a c g \$ a c	<b>a a c</b> g \$ a c
a c a a c g \$	a c a a c g \$	<b>a c</b> a a c g \$	a c a a c g \$
a c g \$ a c a	a c g \$ a c a	<b>a c</b> g \$ a c a	a c g \$ a c a
<b>c</b> a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a	c a a c g \$ a
<b>c</b> g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a	c g \$ a c a a
g \$ a c a a c	g \$ a c a a c	g \$ a c a a c	g \$ a c a a c