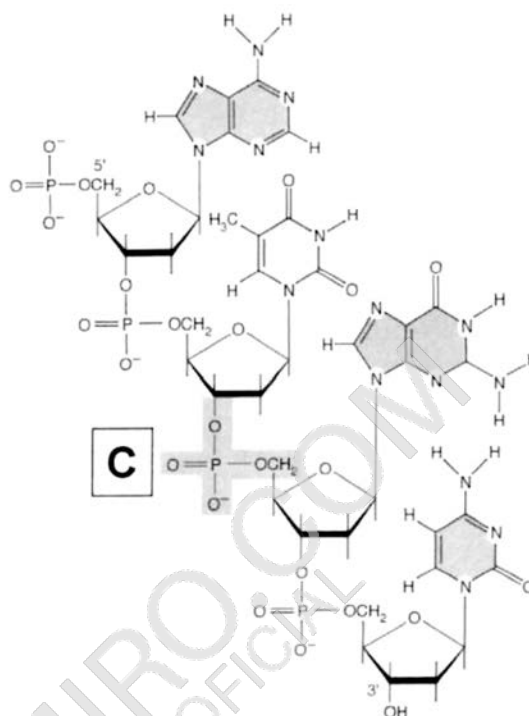
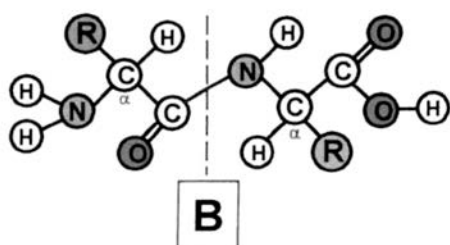
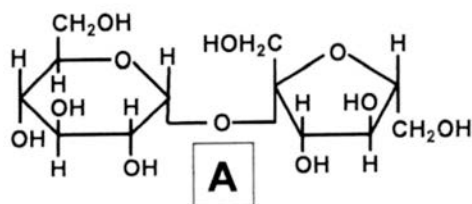


Exercici 3. Opció A

3.1. Indiqueu a la taula de sota de quin tipus és cadascuna de les biomolècules següents, quines subunitats estructurals les formen i quin tipus d'enllaç uneix aquestes subunitats.

[1 punt]



	<i>Tipus de biomolècula</i>	<i>Subunitat</i>	<i>Enllaç</i>
A			
B			
C			

A continuació, digueu quina d'aquestes tres biomolècules NO està relacionada amb la transmissió de la informació genètica.

3.2. El text següent conté cinc errors greus. Identifiqueu-los i corregiu-los.

[0,5 punts]

«La informació genètica de tots els éssers vius està continguda en el nucli de les seves cèl·lules, en forma de DNA. Mitjançant el procés de la traducció, aquesta informació es converteix en RNA de transferència, que en el procés de la transcripció, que té lloc als lisosomes, permet la síntesi de proteïnes.»

Error	Correcció

3.3. Els antibiòtics i les vacunes són dues estratègies terapèutiques molt útils contra determinades malalties. Indiqueu quines diferències hi ha entre les dues pel que fa al mecanisme d'acció i al moment d'administració al pacient. A continuació, esmenteu dues malalties que poden ser tractades amb antibiòtics, dues que poden ser tractades amb vacunes i dues que, almenys fins a l'actualitat, no poden ser tractades ni d'una manera ni de l'altra.

[1 punt]