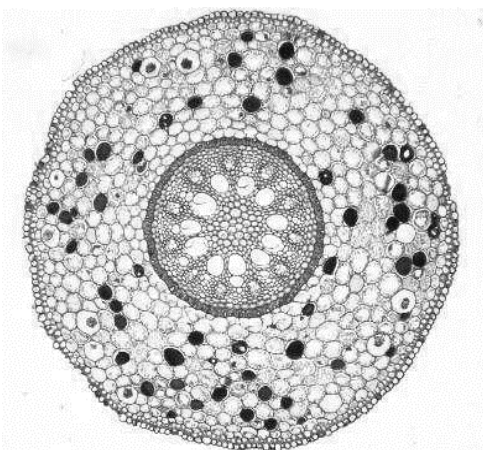


<p>1. Quale tipo di legame chimico collega le molecole di glucosio nella cellulosa?</p> <p>a. Legami glicosidici α-1,4 b. Legami glicosidici β-1,4 c. Legami idrogeno d. Legami estere e. Legami ionici</p>	<p>4. L'azione amaro-tonica della Genziana (<i>Gentiana lutea</i>) è dovuta alla presenza di</p> <p>a. C-Glucosidi b. Secoiridoidi glucoisidici c. Glucosinolati d. Glucosidi cardiotonici e. Alcaloidi benzilisoquinolinici</p>
<p>2. Quale tra le seguenti specie è nota per un'importante attività antimalarica?</p> <p>a. <i>Artemisia absintium</i> b. <i>Artemisia cina</i> c. <i>Artemisia annua</i> d. <i>Artemisia dracunculus</i> e. <i>Artemisia vulgaris</i></p>	<p>5. I flavonoidi</p> <p>a. Derivano dalla via dell'ac. mevalonico b. Sono molecole a struttura sesquiterpenica c. Sono sostanze fenoliche a biosintesi mista d. Si trovano sulla membrana dei tilacoidi e. Sono metaboliti formati da 10 atomi di carbonio</p>
<p>3. Il fellogeno è formato da una cerchia di cellule meristematiche che si differenziano producendo</p> <p>a. Xilema e floema b. Parenchima midollare c. Apici radicali d. Sughero e felloderma e. Tessuto epidermico</p>	<p>Quale pianta è utilizzata per l'estrazione di sennosidi, usati come lassativi?</p> <p>a. <i>Cassia angustifolia</i> b. <i>Eucalyptus globulus</i> c. <i>Digitalis lanata</i> d. <i>Catharanthus roseus</i> e. Nessuna delle precedenti</p>



SEZIONE TRASVERSALE DI RADICE PRIMARIA

(nel cilindro centrale sono presenti fasci semplici, solo legnosi verso il centro, solo cribrosi verso la periferia)

Le piante da riconoscere:

ZAFFERANO

CAMOMILLA