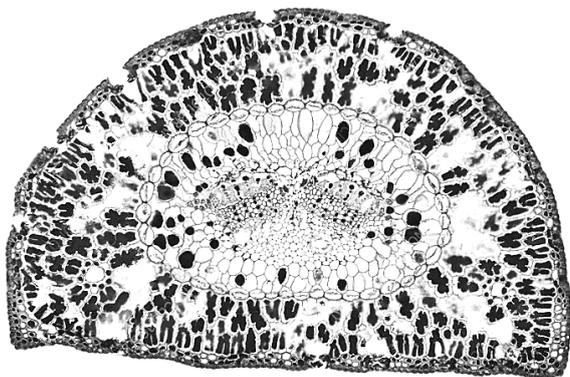


<p>1. Una cellula vegetale posta in una soluzione ipotonica</p> <p>a. Non subisce cambiamenti b. Si gonfia fino a scoppiare c. Si raggrinzisce e collassa d. Si gonfia ma la parete si oppone allo scoppio e. Perde i vacuoli</p>	<p>2. L'effetto lassativo dell'Aloe è dovuto a</p> <p>a. Flavonoidi b. Antranoidi c. Lattoni sesquiterpenici d. Iridoidi e. Mucillagini acide</p>
<p>2. In una sezione di radice primaria troviamo</p> <p>a. Fasci composti collaterali aperti b. Fasci composti collaterali chiusi c. Fasci perixilematici d. Fasci perfloematici e. Fasci semplici</p>	<p>5. Quali tra i seguenti metaboliti non derivano dalla via dell'acido scichimico?</p> <p>a. fenilpropanoidi b. cumarine c. fenilalanina e tirosina d. lignani e. steroidi</p>
<p>3. Al microscopio ottico, nella sezione trasversale del fusto di una conifera osserviamo</p> <p>a. Trachee e tracheidi b. Struttura atactostelica c. Legno omoxilo d. Legno eteroxilo e. Non è possibile rispondere alla domanda senza conoscere la specie</p>	<p>6. In una pianta appartenente alla famiglia delle Lamiacee è certamente impossibile trovare</p> <p>a. fiori ligulati b. composti volatili c. lattoni sesquiterpenici d. fusto quadrangolare e. fiori zigomorfi</p>



LA FOTO RAPPRESENTA LA SEZIONE DI UNA FOGLIA ACICULARE CARATTERISTICA DELLE CONIFERE (PINUS, ED ALTRE) APPARTENENTI ALLE GIMNOSPERME

Le piante da riconoscere:

BOLDO

SCILLA O CIPOLLA DI MARE