

IL MONDO DELLE PIANTE

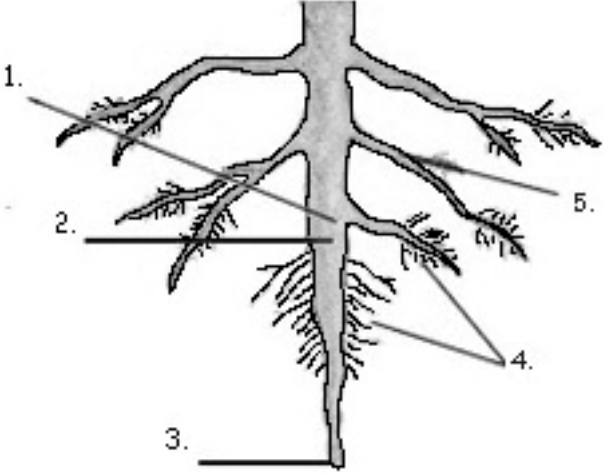
PIANTE SENZA FIORI		
1	Le BRIOFITE sono piante senza fiori. Chi appartiene alle briofite?	
2	Da chi si originarono le briofite?	
3	Dove si svolge la loro vita?	
4	Quali sono le principali caratteristiche delle briofite?	1) 2) 3) 4)
5	A cosa è legato il modo di riprodursi delle briofite?	
6	Come vengono anche chiamate le PTERIDOFITE?	
7	Quali sono le principali caratteristiche delle pteridofite?	1) 2) 3) 4)
8	A cosa è legato il modo di riprodursi delle pteridofite?	

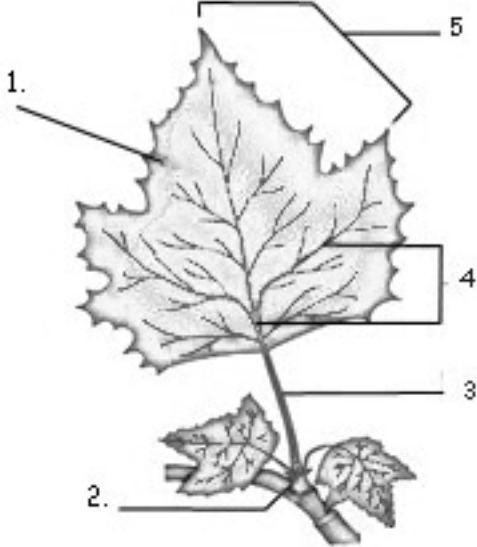
PIANTE CON FIORI

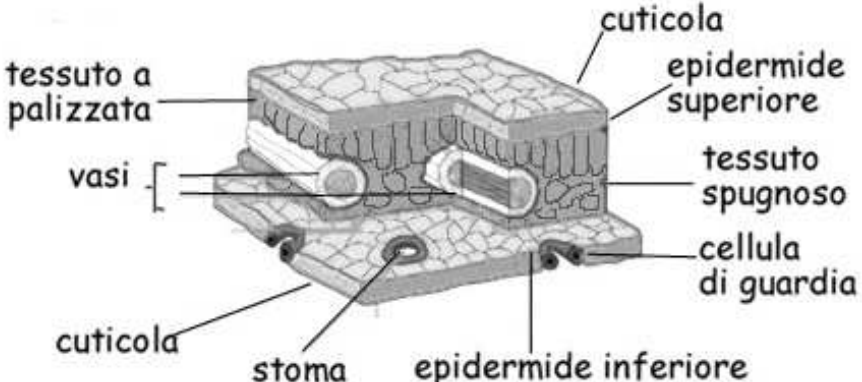
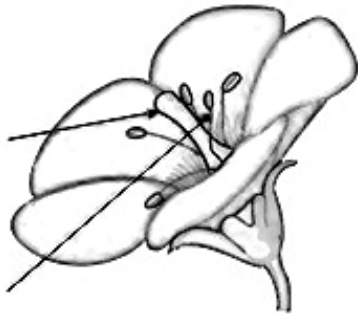
9	Quali sono le piante con fiori? Come vengono anche dette?	
10	Da quali altre piante sono state generate?	
11	Da cosa sono caratterizzate le piante con i fiori?	1) 2) 3) 4) 5)
12	Le piante con i fiori vengono distinte in:	Gimnosperme: Angiosperme:

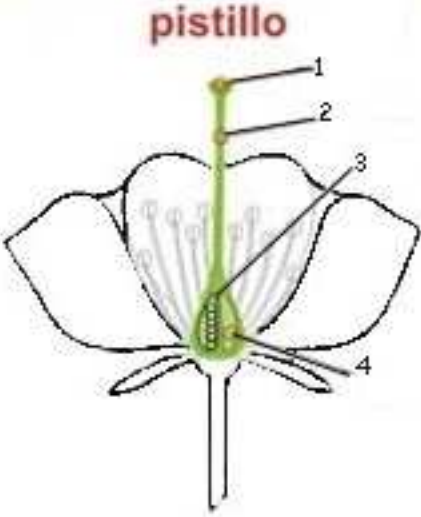
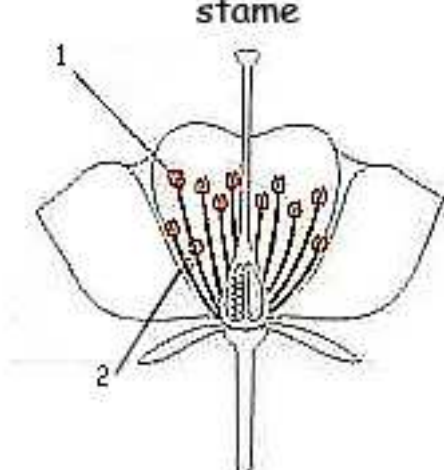
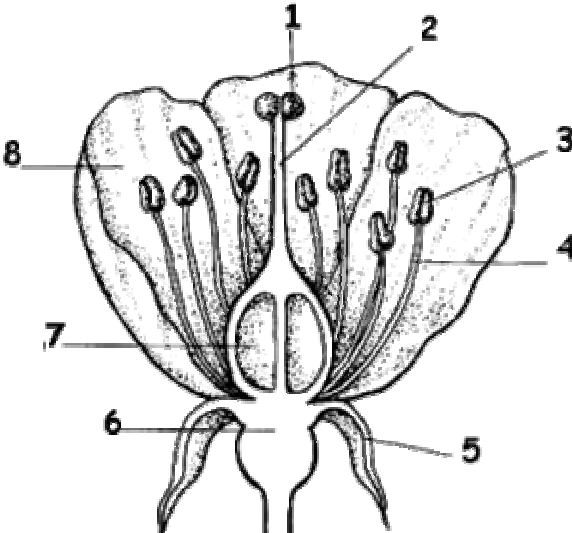
Inserisci i termini mancanti:


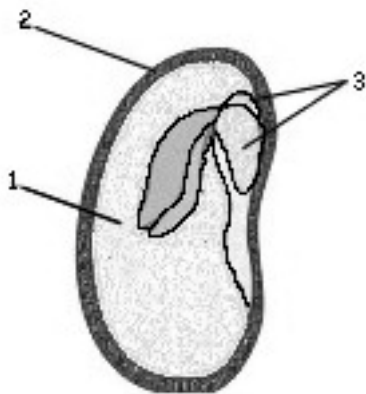


14	Quali importanti funzioni svolge la RADICE ?	1) 2) 3)
15	Come possono essere le radici?	1) 2)
16	Disegna i due tipi principali di radice	
17	Indica, accanto ai numeri della figura, le corrispondenti parti della radice.	
18	Quale parte è responsabile della crescita verso il basso della radice?	
19	Qual è il compito dei peli radicali?	
20	Come si chiama la parte terminale della radice? A cosa serve?	
21	Cosa mette in comunicazione il FUSTO?	
22	Da cosa è attraversato il fusto?	

23	Spiega cosa sono e a che servono i <i>vasi legnosi</i>	
24	Spiega cosa sono e a che servono i <i>vasi cribrosi</i>	
25	Che cos'è la linfa grezza? E quella elaborata?	
26	Oltre al trasporto, quali sono le altre importanti funzioni del fusto?	
27	Disegna e indica il nome di alcuni fusti modificati.	
28	Come avviene la crescita del fusto?	
29	Qual è la principale funzione della FOGLIA?	
30	Indica, accanto ai numeri della figura, le corrispondenti parti della foglia.	 <p>The diagram shows a detailed view of a leaf with five numbered labels: 1. points to the leaf blade (lamina); 2. points to the leaf stalk (petiole); 3. points to the central vein (rachide); 4. points to a secondary vein (nervatura secondaria); 5. points to the leaf margin (margine).</p>

31	La figura che vedi rappresenta la sezione trasversale di una foglia.	
32	Cosa sono gli stomi?	
33	Che cos'è la traspirazione?	
34	Il tessuto a palizzata da cosa è caratterizzato? Qual è la principale funzione?	
35	Cosa avviene nel tessuto spugnoso?	
36	Quale effetto si osserva con la traspirazione della pianta?	
37	Che cos'è il FIORE?	
38	<p>Il fiore presenta al centro un organo cavo a forma di bottiglia:</p> <p>.....</p> <p>Circondato da numerosi filamenti:.....</p>	

39	<p>Inserisci accanto ai numeri della figura i seguenti termini:</p> <p><i>ovulo</i> <i>ovario</i> <i>stigma</i> <i>stilo</i></p>	 <p>The diagram shows a cross-section of a flower's female part, labeled "pistillo" in red. It features a central green structure with four numbered labels: 1 points to the stigma at the top, 2 points to the style (stilo) in the middle, 3 points to the ovary at the base, and 4 points to the ovules inside the ovary.</p>
40	Da cosa sono formati gli stami?	
41	<p>Inserisci accanto ai numeri della figura i seguenti termini:</p> <p><i>antera</i> <i>filamento</i></p>	 <p>The diagram shows a cross-section of a flower's male part, labeled "stame" in black. It features several stamens with two numbered labels: 1 points to the anther at the top, and 2 points to the filament (filamento) at the base.</p>
42	Cosa significa "fiore ermafrodita"?	
43	Accanto ad ogni numero inserisci il nome della parte del fiore.	 <p>The diagram shows a detailed cross-section of a flower with eight numbered labels: 1 points to the stigma, 2 to the style, 3 to the ovary, 4 to the ovule, 5 to the sepal, 6 to the petal, 7 to the filament, and 8 to the anther.</p>

44	A cosa serve la corolla?	
45	Che cos'è l'ovario? E l'ovulo?	
46	Dalle antere fuoriesce una polverina, come si chiama?	
47	Cosa succede ai granuli di polline che si sono depositati sullo stigma?	 <p>I granuli di polline raggiungono lo del fiore. Il granulo emette il che raggiunge l' situato nell' Dal granulo scende la cellula riproduttiva che..... l'ovulo.</p>
48	Cosa si forma dalla fecondazione?	
49	Quali sono le funzioni del seme?	
50	Accanto ad ogni numero inserisci il nome della parte corrispondente del seme.	
51	Completa:	L'ovario, dopo la fecondazione, si trasforma in
52	Cosa significa la frase "le gimnosperme hanno i fiori a sessi separati"?	
53	Cosa sono le pigne?	

54	Che cos'è l'impollinazione?	
55	Cosa si intende per impollinazione zoofila?	
56	Cosa si intende per impollinazione anemofila?	
57	A cosa serve il frutto?	
58	Che cosa si intende per disseminazione?	
59	Perché la polpa di certi frutti è zuccherina?	
60	Come vengono trasportati i <i>frutti secchi</i> ?	
61	Che cosa s'intende col termine <i>germinazione</i> ?	
62	Cosa sono i cotiledoni?	
63	Spiega il significato dei termini:	<p>1) Monocotiledoni:</p> <p>2) Dicotiledoni:</p>