



FIȘĂ DE LUCRU

EXCREȚIA LA PLANTE

I. Completați următorul rebus

	1.					E			
			2.			X			
	3.					C			
			4.			R			
		5.				E			
6.						T			
			7.			I			
			8.			A			
9.						L			
				10.		A			
				11.		P			
				12.		E			
13.						A			
		14.				N			
			15.			T			
			16.			E			

- Schimburile de substanțe dintre organism și mediu se desfășoară în ambele sensuri: intrările se realizează prin intermediul funcțiilor de 4 ... și 6 ... iar ieșirile prin intermediul funcției de 1...
- Excreția asigură eliminarea unor substanțe aflate în 2 ...
- Principalul proces de excreție, la plante este 8 ...
- Transpirația se realizează îndeosebi la nivelul 14 ... și reprezintă eliminarea 11 ... sub formă de 10 ...
- Componentele din frunze la nivelul cărora se realizează schimburile de gaze respiratorii (O_2 și CO_2) sunt 9 ...
- Transpirația stimulează mecanismul 7 ... de absorbție a sevei brute prin rădăcină.
- Nufărul are frunze late, cu multe stomate deci transpirația este 13 ...
- Scaiul are frunze înguste, cu puține stomate deci transpirația este 16 ...
- Transpirația la plante este influențată de două categorii de factori: 15 ... și 5 ...
- Factor extern, foarte important și în procesul de fotosinteză, care intensifică transpirația 12 ...
- Umiditatea 3... a solului intensifică transpirația.