



## 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 rădăcina.
- 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.