

CIRCULAȚIA LA PLANTE

1. Completează tabelul de mai jos:

	Formează seva:	Circulă prin vasele:	Pornește de la nivelul:	Ajunge la:
Apa cu săruri minerale				
Apa cu substanțe organice				

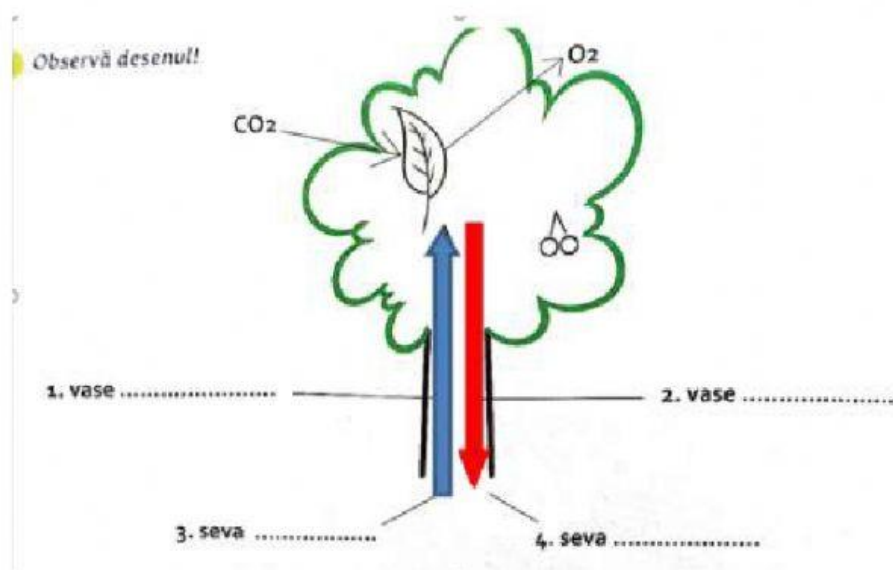
2. Observă imaginea cu vasele conducătoare. Notează noțiunile date, în tabel, în coloana potrivită:



- celule moarte
- celule vii
- pereți îngroșați
- tuburi ciuruite
- circulație ascendentă
- circulație ascendentă și descendentă
- pereți depărțitori

Vase lemnoase	Vase liberiene

3. Completează desenul cu noțiunile corespunzătoare



4. Alege răspunsul corect

A. Transpirația:

- a. Asigură ascensiunea sevei brute
- b. Reprezintă procesul de eliminare a apei sub formă de picături
- c. Asigură ascensiunea sevei elaborate
- d. Contribuie la mecanismul activ de absorbție

B. Traheidele:

- a. Sunt vase conducătoare lemnoase întâlnite la ferigi și gimnosperme
- b. Intră în alcătuirea vaselor conducătoare liberiene
- c. Se întâlnesc la angiosperme
- d. Conduc seva elaborată