

12. SINIF BİTKİLERDE MADDE TAŞINMASI CEVAP ANAHTARI

1. II-III-I	7. V-II-IV-III-I												
2. III-II-I	8.												
3. I-III-IV-II	<table border="1"><thead><tr><th>Verilen bilgiler</th><th>D/Y</th></tr></thead><tbody><tr><td>Terleme toprağın nem miktarı arttıkça artar, havanın nem miktarı artıkça azalır.</td><td>D</td></tr><tr><td>Besinlerin köklere taşınmasında terleme, kılcalık ve kök basıncı etkilidir.</td><td>Y</td></tr><tr><td>Uzun gün bitkileri aslında kısa gece bitkileridir.</td><td>D</td></tr><tr><td>Döllenme öncesi tohum taslağının kromozom durumu "8n" dir. www.biyolojiportali.com</td><td>D</td></tr><tr><td>Bir ağacın köklerinin suya doğru uzamasına pozitif hidrotaksis denir.</td><td>Y</td></tr></tbody></table>	Verilen bilgiler	D/Y	Terleme toprağın nem miktarı arttıkça artar, havanın nem miktarı artıkça azalır.	D	Besinlerin köklere taşınmasında terleme, kılcalık ve kök basıncı etkilidir.	Y	Uzun gün bitkileri aslında kısa gece bitkileridir.	D	Döllenme öncesi tohum taslağının kromozom durumu "8n" dir. www.biyolojiportali.com	D	Bir ağacın köklerinin suya doğru uzamasına pozitif hidrotaksis denir.	Y
Verilen bilgiler	D/Y												
Terleme toprağın nem miktarı arttıkça artar, havanın nem miktarı artıkça azalır.	D												
Besinlerin köklere taşınmasında terleme, kılcalık ve kök basıncı etkilidir.	Y												
Uzun gün bitkileri aslında kısa gece bitkileridir.	D												
Döllenme öncesi tohum taslağının kromozom durumu "8n" dir. www.biyolojiportali.com	D												
Bir ağacın köklerinin suya doğru uzamasına pozitif hidrotaksis denir.	Y												
4. I-V-III-II-IV	9.												
5. III-I-IV-V-II	<table border="1"><thead><tr><th>Odun borusuna ait olanlar</th><th>Soymuk borusuna ait olanlar</th></tr></thead><tbody><tr><td>I-III-IV</td><td>I-II-V</td></tr></tbody></table>	Odun borusuna ait olanlar	Soymuk borusuna ait olanlar	I-III-IV	I-II-V								
Odun borusuna ait olanlar	Soymuk borusuna ait olanlar												
I-III-IV	I-II-V												
6.	10.												
<table border="1"><thead><tr><th>Terlemeyi artıranlar</th><th>Terlemeyi azaltanlar</th></tr></thead><tbody><tr><td>II-III-V</td><td>I-IV</td></tr></tbody></table>	Terlemeyi artıranlar	Terlemeyi azaltanlar	II-III-V	I-IV	<table border="1"><thead><tr><th>I</th><th>II</th><th>III</th></tr></thead><tbody><tr><td>Difüzyon</td><td>Aktif taşıma</td><td>Aktif taşıma</td></tr></tbody></table>	I	II	III	Difüzyon	Aktif taşıma	Aktif taşıma		
Terlemeyi artıranlar	Terlemeyi azaltanlar												
II-III-V	I-IV												
I	II	III											
Difüzyon	Aktif taşıma	Aktif taşıma											