

પ્રકરણ: 11 વનસ્પતિઓમા વહન		વિષય: જીવવિજ્ઞાન	
લાંબા પ્રશ્નોના ઉત્તરો મુદા બનાવી લખવા		કુલ ગુણ: 30	
જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ અને સુંદર નામનિર્દેશયુત આકૃતિ દોરવી		સમય: 1.15 કલાક	
<b>પ્ર-1</b>	<b>નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ટૂંકમા જવાબ આપો.</b>	<b>પ્રત્યેકના 1 ગુણ</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	આસૃતિની દિશા તેમજ ગતિ કોના પર નિર્ભર કરે છે?		
<b>2</b>	મકાઈનો પરિપક્વ ઓડ અને રાઈનો ઓડ કેટલા પાણીનુ શોષણ કરે છે?		
<b>3</b>	પોરીન્સ શુ છે?		
<b>પ્ર-2</b>	<b>નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ટૂંકમા જવાબ આપો.</b>	<b>પ્રત્યેકના 2 ગુણ</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	સક્રિય વહન વિશે સમજ આપો.		
<b>5</b>	વનસ્પતિમા બાષ્પોત્સર્જનના હેતુઓ જણાવો.		
<b>6</b>	ગિર્ડલિંગ પ્રયોગ સમજાવો.		
<b>7</b>	વનસ્પતિમા સ્રોત અને સિંક પોતાની ભૂમિકા અનુસાર બદલાઈ શકે છે. સમજાવો.		
<b>8</b>	બિંદુસ્વેદન સમજાવો.		
<b>પ્ર-3</b>	<b>નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ટૂંકમા જવાબ આપો.</b>	<b>પ્રત્યેકના 3 ગુણ</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	વનસ્પતિમા ખનીજઆયનોનુ ઉર્ધ્વવહન સમજાવો.		
<b>10</b>	સાનુકૂલિત પ્રસરણ પર નોંધ લખો.		
<b>11</b>	રસસંકોચન સમજાવો.		
<b>પ્ર-4</b>	<b>નીચે આપેલ પ્રશ્નોના મુદાસર જવાબ આપો.</b>	<b>પ્રત્યેકના 4 ગુણ</b>	<b>8</b>
<b>12</b>	અપદ્રવ્ય પથ અને સંદ્રવ્ય પથ આકૃતિ સાથે સમજાવો.		
<b>13</b>	શર્કરાના સ્થળાંતર માટેના દાબ-પ્રવાહ કે દાબ વહનનો અધિતર્ક સમજાવો.		