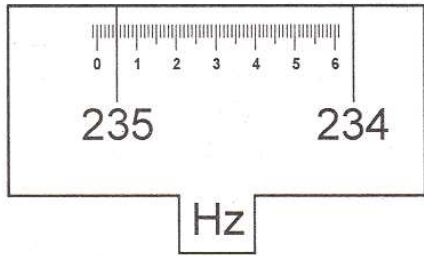


<p>1. Za mjerenje horizontalnih i vertikalnih pravaca (kutova) koristimo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. nivelir</li><li>B. teodolit</li><li>C. GPS</li><li>D. optički visak</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>2. Poligonske točke stabiliziramo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. trajno i privremeno</li><li>B. trajno</li><li>C. samo betonskim stupićima</li><li>D. samo bolcnama</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>3. Kut kojeg zatvara paralela s pozitivnim smjerom osi x koordinatnog sustava i dužina između zadanih točki, a nanosi se u smjeru kretanja kazaljke na satu naziva se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. vezni kut</li><li>B. prijelomni kut</li><li>C. početni ili završni smjerni kut</li><li>D. smjerni kut</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>4. Dovođenje nitnog križa u ravninu jasnog viđenja (izoštavanje slike nitnog križa) nazivamo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. dioptriranje</li><li>B. fokusiranje</li><li>C. paralaksa</li><li>D. precizno centriranje</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>5. Poligonski vlak koji počinje i završava na istoj točki zove se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. obostrano priključeni poligonski vlak</li><li>B. slijepi poligonski vlak</li><li>C. koordinatni poligonski vlak</li><li>D. zatvoreni poligonski vlak</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>6. Dovođenje vertikalne (glavne) osi teodolita u smjer vertikale (smjer sile teže) naziva se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>A. centriranje</li><li>B. dioptriranje</li><li>C. vertikalizacija</li><li>D. horizontiranje</li></ul>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>

<p>7. Jedinica podjele libele je 1 pars i iznosi:</p> <p>A. 0.5 mm B. 1 mm C. 1.5 mm D. 2 mm</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>8. Očitanje mikroskopa sa skalom (Hz) na slici iznosi:</p> <p>A. 235°05,1' B. 235°50' C. 234°05' D. 235,5°</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
 <p>The image shows a microscope scale with a main scale and a sub-scale. The main scale has markings for 235 and 234. The sub-scale is labeled 'Hz' and has markings from 0 to 6. The reading is 235 Hz.</p>	
<p>9. Geodetska točka koja je stabilizirana i poznate visine nazivamo:</p> <p>A. trigonometar B. reper C. poligon D. bolcna</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>10. Pod radnim uvjetom teodolita podrazumijevamo:</p> <p>A. da je kolimacijska os okomita na horizontalnu os B. da je kolimacijska os okomita na vertikalnu os C. da je horizontalna os okomita na vertikalnu D. da je vertikalna os teodolita okomita na glavnu tangentu libele i vertikalna u prostoru</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>11. Koliko iznosi dvostruka kolimacijska pogreška ako je instrumentom opažan pravac u oba položaja durbina, a očitavanja su: <math>hz_1 = 63^\circ 55' 07''</math> i <math>hz_2 = 243^\circ 54' 52''</math></p> <p>A. -15" B. +15" C. +59" D. -45"</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>12. Drugi položaj durbina teodolita je kad se vertikalni krug nalazi _____ pri viziranju na neku točku:</p> <p>A. vertikalno B. s lijeve strane C. s desne strane D. horizontalno</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>

Rješenje: 1. B, 2. A, 3. D, 4. A, 5. D, 6. D, 7. D, 8. A, 9. B, 10. D, 11. A, 12. C