Esas ferqler:

* Audio ve video kohne HTML’in bir hissesi deyildi. Audio ve video uchun JavaScriptden istifade olunmaliydi. HTML5de ise audio ve video elementleri movcuddur.
* Vector qrafikasi HTML5’in vacib bir parchasidir. SVG formati HTML5’de desteklenir. VML, Silver-light, Flash texnologiyalarinin komeyi ile HTML5’de vektor qrafikasini ishletmek mumkundur. Vektor qrafikasi zoom olunduqda keyfiyetini itirmir.
* HTML’de brauzerin keshi muveqqeti yaddash kimi istifade oluna bilir. HTML5de ise applicationun keshi, Web SQL databazasi, ve web yaddash istifade olunur.
* HTML JavaScriptin web brauzerde ishlemeyine icaze vermir. Burada JavaScript brauzer interface’I ile birlikde ishleyir. HTML5 ise JavaScriptin arxa fonda ishlemesine imkan yaradir. Bu HTML5’de JS Web worker API’in komeyi ile mumkun olur.
* HTML kohne brauzerlernen yaxshi ishlese de, yeni brauzerler HTML5’I de yaxshi desteklemeye bashlayiblar. Misal olaraq: : Firefox, Mozilla, Chrome, Opera, Safari ve s.
* HTML5de ve evvelki HTML verisiyalarinda DOCTYPE’lar feqli declare olunur
* HTML5de choxlu yeni input formlari var. umumiyetle HTML5de cholu yeni taglar elave olunub. HTML5 HTML’in kohne verisyalarina nisbeten daha genishdir
* HTML5’le daha yaxshi SEO’ya nail olmaq mumkundur