

Усклађивање критеријума оцењивања за VIII разред

Наставне теме	Довољан (2)	Добар (3)	Врло добар (4)	Одличан (5)
НЕМЕТАЛИ, ОКСИДИ НЕМЕТАЛА И КИСЕЛИНЕ	пронази елемент у ПСЕ , зна његова основна физичка и хемијска својства.	пише формуле оксидана основувале нце , да је назив формули оксида , киселина	пише формуле оксидана основу валенце , формуле киселина и једноставније хемијске реакције.	Пише формуле оксида , киселина , реакције добијања киселина. Ради задатке стехиометријског израчунавања на основу реакција. Зна да одреди примену на основу физичких и хемијских особина
МЕТАЛИ, ОКСИДИ МЕТАЛА И ХИДРОКСИДИ (БАЗЕ)	пронази елемент у ПСЕ , зна његова основна физичка и хемијска својства.	пише формуле оксидана основу валенце , да назив формули оксида. Дефиницију база или хидроксида.	пише формуле оксидана основу валенце , формуле хидроксида и једноставније хемијске реакције	Пише формуле оксида , хидроксида , реакције добијања хидроксида. Ради задатке стехиометријског израчунавања на основу реакција.
СОЛИ	Зна физичка и хемијска својства соли , дефиницију соли.	Пише једноставније формуле соли , зна да на основу назива повеже која киселина даје коју со	Пише формуле соли на основу валенце метала и киселинског остатка.	Пише реакције добијања соли . Одређује њихову примену
ЕЛЕКТРОЛИТИЧКА ДИСОЦИЈАЦИЈА КИСЕЛИНА, ХИДРОКСИДА (БАЗА) И СОЛИ	Пише једноставније формуле киселина , база , соли.	Пише формуле киселина база соли , пише једноставније реакције дисоцијације.	Пише реакције електролитичке дисоцијације киселина , база , соли.	пише реакције електролитичке дисоцијације киселина , база , соли. На основу реакције ради задатке стехиометријског израчунавања.
УГЉОВОДОНИЦИ	дефинише угљоводонике : алкана , алкена и алкина. Зна да наброји хомологи	Поред дефиниција пише формуле алкана , алкена и алкина .	Пише формуле једноставнијих изомера и даје називе.	Пише формуле алкана , алкена и алкина, формуле изомера и даје називе изомера алканима , алкенима и алкина.

	НИЗ ИСТИХ			
ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА СА КИСЕОНИКОМ	пишеалкоhole , карбоксилнекиселине и протеине , зна дана број и важније предс тавнике.	Зна шта су алкохоли , карбоксилне киселине , зна важније представнике и пише једноставније формуле.	Пише формуле алкохола и киселина , пише формуле изомера и даје називе. Зна примену важнијих једињења.	Пише формуле , пише формуле изомера , хемијске реакције и ради задатке на основу хемијских реакција.
БИОЛОШКИ ВАЖНА ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	набраја биолошки важна орга нска једињења . угљене хидрате ,	Набраја биолошки важна органска је дињења , зна њихову примену.	Пише формуле биолошки важних органских једињења , зна њихову примену.	Пише формуле угљених хидрата , масти и уља и протеина . Реакције добијања ових једињења и ради задатке из ове области.