

Полат Измуханулы Сабыров

1 тоқсан бойынша бағаны есептеу								Күні, айы	Тақырыптар	Үй тапсырмасы
Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары				Тоқсандық баға	% Сомасы	% ТЖБ	% (ҚБ+БЖБ)			
БЖБ 1	БЖБ 2	БЖБ 3	БЖБ 4							
Максималды баллдар										
15	9	10								
				41%	38%	79%	4			
13	6	8		45.5%	40%	86%	5	05.09	Электродиттер мен бейэлектродиттер. №1 көрсетілім «Иондық және ковалентті полюсті байланысы бар заттардың электродиттік диссоциациясы»	Электродиттер мен бейэлектродиттер. №1 көрсетілім «Иондық және ковалентті полюсті байланысы бар заттардың электродиттік диссоциациясы» тақырыбын оқу.
13	7	9								
13	6	8		41%	38%	79%	4			
14	7	9		45.5%	40%	86%	5	06.09	Электродиттік диссоциациялану теориясы	Электродиттік диссоциациялану теориясына арналған тапсырмаларды орындау.
							-	12.09	Қышқыл, негіз, тұздардың электродиттік диссоциациясы. №1 зертханалық тәжірибе «Қышқыл, сілті ерітінділерінің рН -ын анықтау»	рН -ын анықтау тапсырмалары.
								13.09	Диссоциациялану дәрежесі. Күшті және әлсіз электродиттер	Диссоциациялану дәрежесі. Күшті және әлсіз электродиттер тақырыбын оқу.
								19.09	Электродиттік диссоциациялану теориясының негізгі қағидалары. Ион алмасу реакциялары №1 практикалық жұмыс «Ион алмасу реакциялары»	Ион алмасу реакцияларын жазу.
								20.09	Электродиттік диссоциациялану теориясы тұрғысынан қышқыл, негіз, тұздардың химиялық қасиеттері	Электродиттік диссоциациялану теориясы тұрғысынан қышқыл, негіз, тұздардың химиялық қасиеттерін зерттеу.
								26.09	Тұздар гидролизі. №2 зертханалық тәжірибе «Тұздар гидролизі» БЖБ №1	
								27.09	Катиондарға сапалық реакциялар. №3 зертханалық тәжірибе «Li+, Na+, K+, Ca2+, Sr2+, Ba2+, Cu2+ катиондарын жалын түсінің боялуы бойынша анықтау». №4 зертханалық тәжірибе «Fe2+, Fe3+, Cu2+ катиондарына сапалық реакциялар»	Сапалық реакцияларды жазу.
								03.10	Аниондардың сапалық реакциялары. №5 зертханалық тәжірибе «Сулы ерітіндідегі Cl-, Br-, I-, PO43-, SO42-, CO32-, NO3-, SiO32- аниондарын анықтау»	Сапалық реакцияларды жасау.
								04.10	Есептер шығару «Әрекеттесуші заттардың біреуі артық мөлшерде берілген реакция теңдеулері бойынша есептеулер» №2 практикалық жұмыс. Бейорганикалық қосылыстар құрамының сапалық талдауы» БЖБ №2	
								10.10	Химиялық реакциялардың жылдамдығы. №2 көрсетілім «Әртүрлі реакциялар жылдамдығы».	Химиялық реакцияға әсер ететін факторларды анықтау.
								11.10	Химиялық реакциялар жылдамдығына әсер ететін факторлар. №6 зертханалық тәжірибе «Реакция жылдамдығына температура, концентрация мен бөлшектер өлшемінің әсері»	«Реакция жылдамдығына температура, концентрация мен бөлшектер өлшемінің әсері» тақырыбын оқу.
								17.10	Катализаторлар. Ингибиторлар. №3 практикалық жұмыс «Реакция жылдамдығына катализатордың әсері»	Реакция жылдамдығына катализатордың әсерін зерттеу.
								18.10	Қайтымды және қайтымсыз химиялық реакциялар. Химиялық тепе-теңдік. №3 көрсетілім «Қайтымды химиялық реакциялар». №7 зертханалық тәжірибе «Химиялық тепе-теңдіктің ығысуы» БЖБ №3	
								24.10	Тоқсандық жиынтық бағалау	
									15 сабақ берілді	