

Нақшаи мавзӯҳо аз фанни химия

№	Номгӯи мавзӯҳо	Лексия	Амали	Ҳамагӣ
1.	Фанни химия ва мафҳумҳои аввалини химиявӣ (химия, модда, моддаи содда, мураккаб, холис, омехта, элементҳои химиявӣ, аллотропия, атом, молекула, массаи нисбии атомӣ, молекулавӣ, ченаки миқдории модда)	1		1
2.	Ҳалли мисол ма масъалаҳо доир ба мафҳумҳои аввалини химиявӣ		1	1
3.	Қонунҳои асосии химия. (Қонуни бақои массаи модда, қонуни бақои таркиби модда, қонуни эквивалент, доимияти таркиби модда, қонуни қарратии нисбатҳо, қонуни Авогадро, мол, массаи молӣ, ҳаҷми молӣ, адади Авогадро, зичӣ, зичии нисбии газҳо)	1		1
4.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо доир ба мавзӯи қонунҳои асосии химия		1	1
5.	Қонуни даврии элементҳои химиявӣ, сохти атом ва қабатҳои электронӣ (Давр, гурӯҳ, ядро, зарди ядро, таркиби ядроӣ атом, изотоп, изобар, изотон, массаи нисбии атомӣ, s, p, d, f элементҳо, валентнокӣ ва имкониятҳои валентии атомҳо)	1		1
6.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оид ба қонуни даврӣ ва сохти атом		1	1
7.	Синфҳои асосии пайвастагиҳои ғайриорганикӣ (оксидҳо ва кислотаҳо)	1		1
8.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо доир ба мавзӯи оксидҳо ва кислотаҳо		1	1
9.	Синфҳои асосии пайвастагиҳои ғайриорганикӣ (намакҳо ва асосҳо)	1		1
10.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо доир ба мавзӯи намакҳо ва асосҳо		1	1
11.	Электроманфигӣ, банди химиявӣ ва панҷараи кристаллӣ (дараҷаи оксидшавӣ ва валентнокӣ)	1		1
12.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди электроманфигӣ дараҷаи оксидшавӣ, валентнокӣ ва тартиб додани формулаҳои структурии модда		1	1
13.	Реаксияҳои химиявӣ ва навъҳои онҳо	1		1
14.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо доир ба навъҳои реаксияҳои химиявӣ		1	1
15.	Қонунҳои термохимия. Эффеки гармии реаксияҳои химиявӣ (Қонуни ва Лавуазе - Лаплас)	1		1

16.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди муодилаҳои термохимиявӣ, эффекти гармии реаксияҳои химиявӣ		1	1
17.	Маҳдудҳо, ҳалшавандагӣ ва концентратсияи маҳдудҳо	1		1
18.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди ҳалшавандагӣ ва концентратсияи маҳдудҳо		1	1
19.	Кинетика, суръати реаксияҳои химиявӣ ва омилҳои тезонидани онҳо	1		1
20.	Ҳалли масъалаҳо оиди муайян кардани сурати реаксияҳои химиявӣ		1	1
21.	Мувозинати химиявӣ ва қоидаҳои ғечонидани он (Принсипҳои Ле-Шателе)	1		1
22.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди мувозинат ва омилҳои ғечонидани онҳо		1	1
23.	Назарияи диссоциатсияи электролитӣ, гидролиз	1		1
24.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди диссоциатсияи электролитӣ, гидролиз		1	1
25.	Дараҷаи оксидшавӣ ва реаксияҳои оксиду барқароршавӣ	1		1
26.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди дараҷаи оксидшавӣ ва реаксияҳои оксиду барқароршавӣ		1	1
27.	Химияи ғайриорганикӣ			
	Тавсифи умумӣ дар бораи гидроген ва галлогенҳо, зергурӯҳи O, S, N	1		1
28.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди ғайриметаллҳо		1	1
29.	Тавсифи умумӣ дар бораи металлҳои зергурӯҳи асосӣ ва иловагӣ	1		1
30.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо аз мавзӯи металлҳо		1	1
31.	Химияи органикӣ			
	Карбогидратҳо, сохт, тасниф, хосият ва истеҳсоли онҳо	1		1
32.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо оиди карбогидратҳо		1	1
33.	Спиртҳо, фенилҳо, тасниф, номгузорӣ, хосият ва роҳҳои истеҳсоли онҳо	1		1
34.	Ҳалли масъалаҳо оиди мавзӯи спиртҳо ва фенолҳо		1	1
35.	Алдегидҳо, килотаҳои карбонӣ, эфирҳои содда ва мураккаб	1		1
36.	Ҳалли масъалаҳо ва мисолҳо оиди пайвастагиҳои оксигендори органикӣ		1	1
37.	Карбогидратҳо, тасниф, хосият ва истеҳсоли онҳо	1		1
38.	Ҳалли масъалаҳо оиди мавзӯи карбогидратҳо		1	1
39.	Пайвастаҳои нитрогендори органикӣ (аминҳо, амидҳо, аминокислотаҳо, гетеросиклӣ, кислотаҳои нуклеинӣ) (сафедаҳо)	1		1

40.	Ҳалли мисол ва масъалаҳо доир ба аминҳо ва аминокислотаҳо		1	1
41.	Робитаи генетикии байни пайвастагиҳои ғайриорганикӣ ва органикӣ	1		1
42.	Иҷрои супоришҳои тестӣ аз рӯи саволномаҳои намунавии маркази миллии тестӣ		1	1
43.	Ҳалли масъалаҳои тарзи мувофиқоварӣ, масъалаҳои қушод ва руст		1	1
44.	Иҷрои супоришҳои мустақилонаи индивидуалӣ мувофиқи намунаи мисол ва масъалаҳои маркази миллии тестӣ		1	1
45.	Санҷиши ҷамъбасти		1	1
Ҷамагӣ:			45	