Концепции современного естествознания

Тест начат Четверг, 9 Июнь 2022, 22:31 Состоляние Завершено

Завершиен Четверг, 9 Июнь 2022, 22:49

 Прошилю времении
 17 мин. 41 сек.

 Балллы
 4,18/5,00

 Ощенка
 2,511 из 3,00 (84%)

Вопрос **1**Частично
правильный
Баллов: 0,80 из
1,00

Вставьте предсказанные Менделеевым элементы в таблицу, для этого найдите на рис. 5.5 элементы, указанные в таблице (фиолетовые овалы) и их атомную массу, а на рис. 5.6 современное название элементов и атомную массу.

I	II	III	IV	V	VI	VII		VIII	
H-1									
Li-7	9,4	B-11	C-12	N-14	0-16	F-19			
Na-23	Mg-24	Al-27	Si-28	P-31	S-32	Cl-35,5			
K-39	Ca-40	44	Ti-50	V -51	Cr-52	Mn-55	Fe-56	Co-59	Ni-59
Cu-63	Zn-65	68	72	As-75	Se-78	Br-80			
Rb-85	Sr-87	88	Zr-91	Nb -94	Mo-96	100	Ru-104	Rh-104	Pd-106
Ag-108	Cd-112	113	Sn-118	Sb-120	Te-127?	I-126?			
133	Ba-137	138	140	Ta-182	W-184	190	Os-199	Ir-198	Pt-197
Au-197	Hg-200	Ti-204	Pb-207		(212)				
220				235	U-240				

Рис. 5.5. Один из первых вариантов Периодической таблицы Менделеева



Рис. 5.6. Периодическая система Д. И. Менделеева

Временное название	экацезий	экасицилий	экамарганец	двимарганец	двирубидий
Современное					
название					
Атомная масса по					
Менделееву					
Современная					
атомная масса					

Ваш ответ частично правильный. Вы выбрали правильных вариантов: 12.

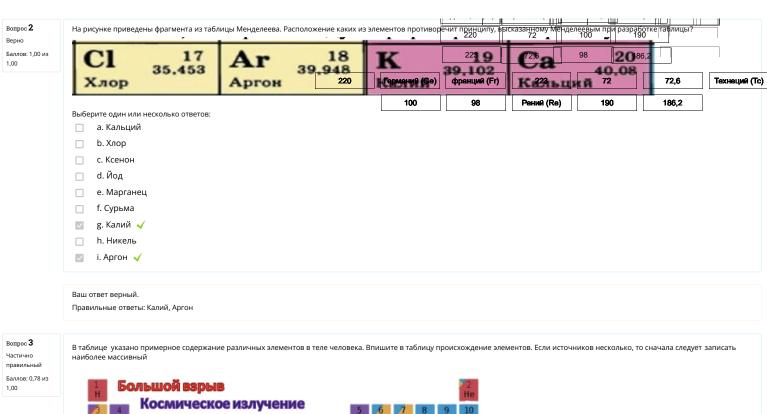




Рис. 5.14. Происхождение химических элементов

Химический элемент		Примерное содержание в теле человека	Происхождение элемента
кислород	0	60-75%	
водород	Н	8-11%	
азот	N	2-3%	
кальций	Ca	0,04-2,5%	
йод	I	0,0001-0,0004%	
бор	В	до 0,0001%	

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Вопрос 4 Верно Баллов: 1,00 из 1,00	Какая особенность научной модели подтверждает наличие сбывшихся предсказаний ? Выберите один ответ:							
	Ваш ответ верный.							
	Правильный ответ: эвристичность							
	,							
Вопрос 5 Частично правильный Баллов: 0,60 из	Постройте непротиворечивую цепочку аргументов из постулата: «согласно электродинамике, ускоренно движущиеся заряды должны непрерывно излучать электромагнитные волны» .							
1,00		движущийся по орбите электрон	ЭМВ,					
		Married me obourte overther	3500100553					
		следовательно, энергия электрона						
		радиус орбиты электрона						
		то есть движение происходит по						
		то сеть движение пронеходит по						
		в результате чего электрон						
	Ваш ответ частично правильный. Вы выбрали правильных вариантов: 3.							
		Вернуться в раздел Набор кейсов 🐿						

.