## Концепции современного естествознания **Тест начат** Четверг, 9 Июнь 2022, 20:28 Состояние Завершено Завершен Четверг, 9 Июнь 2022, 20:40 Прошло времени 12 мин. 26 сек. Баллы 4,58/5,00 Оценка 2,75 из 3,00 (92%) Вопрос 1 К каким из методов относится метод меченых атомов? Верно Выберите один ответ: Баллов: 1,00 из 1,00 a. общелогическим b. общенаучным с. частнонаучным 🗸 Ваш ответ верный. Правильный ответ: частнонаучным Вопрос 2 В таблице указано примерное содержание различных элементов в теле человека. Впишите в таблицу происхождение элементов. Если источников несколько, то Частично сначала следует записать наиболее массивный правильный Баллов: 0,78 из Большой взрыв 1,00 Космическое излучение Взрыв массивных звезд 44 46/ 47 48 51 Rh Pd Ag Cd Sb Xe 55 76 77 78 79 80 86 Cs Ba Au Hg 87 88 Гибель звезд малой массы Ra 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 Nd Pm Sm Eu Gd Tb Dy Ho Er Tm Yb Lu 89 90 91 92 Ac Th Pa U Рис. 5.14. Происхождение химических элементов Примерное Химический содержание в Происхождение элемента элемент теле человека кислород 0 60-75% Н 8-11% водород N 2-3% азот кальпий Ca 0.04-2.5% 0,0001-0,0004%

до 0,0001%

Ваш ответ частично правильный. Вы выбрали правильных вариантов: 7.

Взрыв массивных звезд

Гибель звезд малой массы Вопрос **3**Частично
правильный
Баллов: 0,80 из

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.

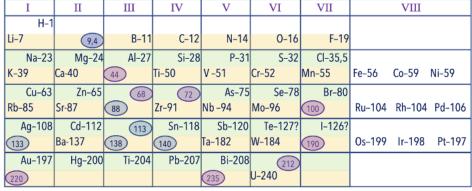


Рис. 5.5. Один из первых вариантов Периодической таблицы Менделеева



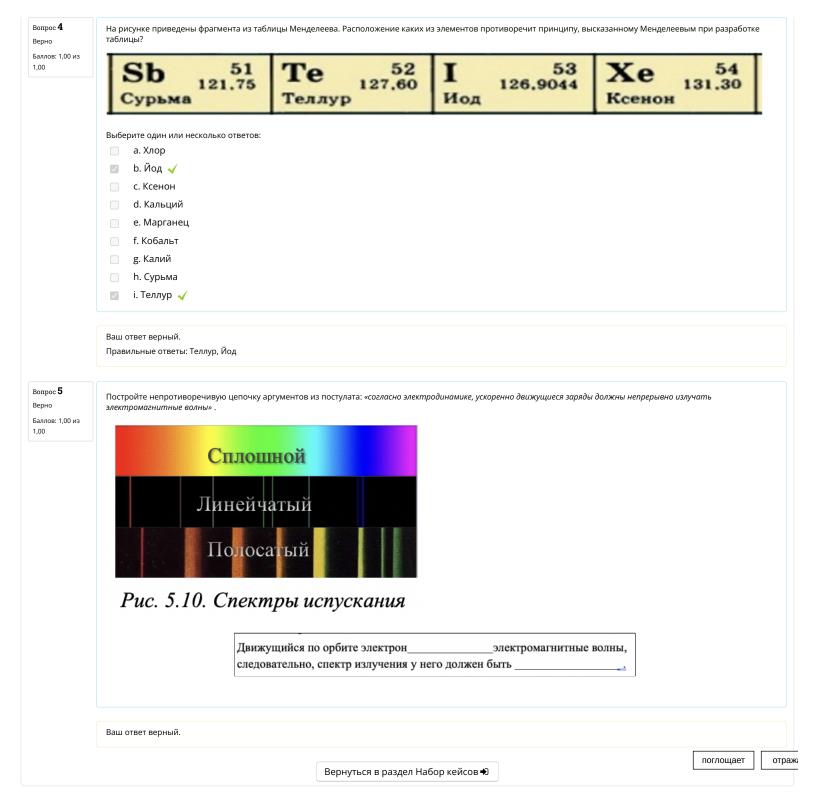
Рис. 5.6. Периодическая система Д. И. Менделеева

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.

220 Германий (Ge) франций (Fr) 223



^