<b>Dailib</b> i 4,00/4,00			
<b>Оценка 3,00</b> из 3,00 ( <b>100</b> %)			
Вопрос 1			
Верно			
Баллов: 1,00 из 1,00			
Атом ртути находится в состоянии <sup>3</sup> D.			
Полный момент атома может принимать значен	ия от  L + S  до  L - S .		
Укажите <u>все</u> возможные значения квантового чи	исла <u>полного момента</u> ат	ома для этого состояния:	
Выберите один или несколько ответов:			
☑ 3 ✔			
✓ 1 ✓			
O			
Ваш ответ верный.			
2			
Вопрос <b>2</b> Верно			
Баллов: 1,00 из 1,00			
Волновая функция системы при перестановке двух тождественных частиц <i>не изменила</i> свой знак.			
Ответьте на следующие вопросы:			
Волновая функция такой системы является	симметричной	<b>✓</b>	
Значение спина частиц системы является	целым	<b>✓</b>	
Для этой систем принцип Паули	не выполняется	<b>✓</b>	

Ваш ответ верный.

## Ваш ответ верный.

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

На рисунке показаны уровни энергии орбиталей в атомах, а справа - образование периодов как совокупности орбиталей.



Сформируйте верные утверждения:

Максимальное число электронов на 4р - орбитали равно...

Максимальное число электронов на 3d - орбитали равно...

Число химических элементов в 4-м периоде равно...

6	~
10	~
18	~

Ваш ответ верный.