Вст	упительное т	естиров	вание по	химии
	(профил	ьный ур	овень)	
		′ \ ∩ ¯		

выпускника(цы) 9-\_\_\_ класса

		2024	Γ
 	 	 _	

ФИО (выпускника)\_

Всего получено баллов:\_\_\_\_\_

		Вар	иант дем	онстрационный		1
1	На приведённом рисун изображена модель ато 1) хлора 2) азота		4) фтора			16
2	веществ 1 3	) алюминий $\rightarrow$ натри ) углерод $\rightarrow$ азот $\rightarrow$	ий → бор бериллий	лические свойства соотве 2) сера $\to$ хлор $\to$ ф 4) бор $\to$ бериллий $-$	осфор	16
3	В молекуле ромбическог 1) 1) ионная	й серы химическая сы 2) ковалентная по		3) ковалентная неполярн	ная 4) металлическа	я 1б
4	Какие два утверждения 1) Электроны в атоме ра 2) Соответствующее про 3) Химический элемент 4) Значение электроотри 5) Химический элемент	сположены на трёх э остое вещество сущео относится к металлан щательности меньше	олектронны ствует в вид м. е, чем у хло	х слоях. де двухатомных молекул.		16
5	Из предложенного переч 1) 1) серная в 2) 3) алюмин		ы веществ, альция	между которыми протека 2) оксид калия и вода 4) литий и азот 6) хлорид магния и гидрок	•	16
6	Из предложенного переч 1) CuO 2) Ca(OH) <sub>2</sub>	ня веществ выберит		оксид и соль.		1б
7	взаимодействия: к ка обозначенную цифрой. РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩ А) NaOH + $CO_2 \rightarrow$ Б) Na <sub>2</sub> O + $CO_2 \rightarrow$ В) Na + $H_2O \rightarrow$	ЕСТВА	бозначенно ПРОД			
8	Установите соответстви реакцию ФОРМУЛА ВІ А. Mg Б. HNO <sub>3</sub> В. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		1) 1) 2) 2) 3) 3)	РЕАГЕНТЫ ) NaOH <sub>(p-p)</sub> , AgNO <sub>3(p-p)</sub> ) KOH <sub>(p-p)</sub> , O <sub>2</sub> ) Ag, KOH <sub>(p-P)</sub> ) HCl <sub>(конц.)</sub> , CuSO <sub>4(p-p)</sub>	ото вещество может вступа	2б
9	Задана следующая схема превращений веществ: Си — СиСl₂ — СиS  Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y.					
10		ия: Гидроксид бари		5) $K_2S$ д бария → нитрат бария — ом виде. Первое уравнени	→ нитрит бария е запишите в молекулярно	4б
11	Запишите уравнение реа окисления элементов, со и восстановитель.	оставьте схему электр	оонного бал		иенты и укажите окислите	
12				іствии 500 г. раствора азот ака? К проверке принимає		56
	5 24 - 20	4 19 - 15		3 14 - 10	2 9 - 0	