

受験番号					
------	--	--	--	--	--

化

解答の一例です

化学基礎答案用紙

採点欄

化学 問題 I

問1	ア, ウ, エ, オ		問2	イ, エ, オ	
問3	メタン		プロパン		
	1.1	mol	8.0×10^{-1}	mol	

--

化学 問題 II

問1	①	小さ	②	自由電子	③	金属結合	④	電気
	⑤	展性	⑥	延性	⑦	合金		
問2	A	主な成分		特徴・用途				
		エ		カ				
	B	主な成分		特徴・用途				
		オ		コ				
	C	主な成分		特徴・用途				
		ウ		ケ				

--

化学 問題 III

問1	①	記号	実験器具の名称		②	記号	実験器具の名称	
		エ	ホールピペット			イ	メスフラスコ	
	③	記号	実験器具の名称					
ア		ビュレット						
問2	②	問3	ウ	問4	1.25×10^{-1}	mol/L		
問5	モル濃度			質量パーセント濃度				
	6.25×10^{-1} mol/L			3.75 %				
問6	7.50×10^{-1} mol/L			問7	1.69×10 mL			

--

令和7年度看護学部一般選抜
「化学基礎」出題の意図

看護学部 入学試験 化学基礎の出題意図

問題Ⅰ

化学反応、イオンの電子配置、混合気体の完全燃焼に関する問題を通じて、化学の基本的な概念の正確な理解と計算力を評価することを意図しました。

問題Ⅱ

金属の性質および合金に関する基本的な知識を評価することを意図しました。

問題Ⅲ

酸と塩基に関する基本的な知識と計算力を評価することを意図しました。